

XLVI CONGRESSO SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

**Genova, 10-13 Ottobre 2015
Magazzini del Cotone**

Sin
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI GENOVA



COMUNE DI GENOVA

**XLVI
CONGRESSO
SOCIETÀ ITALIANA
DI NEUROLOGIA**

**Genova, 10-13 Ottobre 2015
Magazzini del Cotone**

**Sotto l'Alto Patronato
della Presidenza della Repubblica Italiana**

Con il Patrocinio di

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Ministero della Salute

Istituto Superiore di Sanità

Regione Liguria

Comune di Genova

Università degli Studi di Genova

Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Genova

PRESIDENTE

Giovanni Luigi Mancardi

COMITATO DI PRESIDENZA

Giovanni Abbruzzese

Carlo Gandolfo

Carlo Serrati

COORDINATORI

Angelo Schenone

Antonio Uccelli

COMITATO ORGANIZZATIVO LOCALE

Claudio Albano

Francesco Alberti

Maurizio Balestrino

Fabio Bandini

Elisabetta Capello

Claudia Caponnetto

Leonardo Cocito

Massimo Del Sette

Cinzia Finocchi

Marina Grandis

Alice Laroni

Antonio Mannironi

Roberta Marchese

Lucio Marinelli

Laura Mori

Flavio Mariano Nobili

Gian Andrea Ottonello

Carlo Parodi

Nicola Renato Pizio

Alberto Primavera

Paolo Tanganelli

Tiziana Tassinari

Carlo Trompetto

Nel sito www.neuro.it link "XLVI Congresso SIN - Genova 2015", saranno disponibili tutte le informazioni aggiornate sul Congresso

CONSIGLIO DIRETTIVO SIN

| | |
|--------------------------|--|
| <i>Presidente</i> | Aldo Quattrone |
| <i>Vice Presidente</i> | Bruno Giometto |
| <i>Segretario</i> | Carlo Ferrarese |
| <i>Tesoriere</i> | Mario Zappia |
| <i>Presidente Eletto</i> | Leandro Provinciali |
| <i>Past President</i> | Giancarlo Comi |
| <i>Consiglieri</i> | Elio Agostoni Placido Bramanti Fabrizio Antonio de Falco Nicola De Stefano Roberto Eleopra Paolo Girlanda Leonardo Lopiano Giovanni Luigi Mancardi Maria Grazia Marciani Giuseppe Micieli Vincenzo Silani Isabella Laura Simone Michele Tinazzi Danilo Toni |
| <i>Proviviri</i> | Carlo Caltagirone Carlo Serrati Giacchino Tedeschi |

Segreteria Organizzativa

Studio ConventurSiena
Via del Cavallerizzo, 1
53100 Siena
Tel. 0577 270870 - 45333 - 285040
Fax 0577 289334
E-mail: info@neuro.it

Sito SIN www.neuro.it

COME RAGGIUNGERLI



IN AEREO

L'aeroporto di Genova "Cristoforo Colombo" si trova a 7 Km, circa 15 minuti in taxi e 30 minuti con shuttle Volabus (fermata De Ferrari / Metrò).

TRENI

STAZIONE FS GENOVA PIAZZA PRINCIPE

15 minuti a piedi, direzione Porto Antico

Bus: 10 minuti, linee n° 1 o 9, direzione Caricamento / Acquario

fermata: Marittima / Principe FS

discesa: Caricamento / Acquario

Metropolitana: 5 minuti, direzione Brignole

fermata di partenza: Principe (piazzale Fanti d'Italia)

discesa: San Giorgio

STAZIONE FS GENOVA BRIGNOLE

30 minuti a piedi, direzione Porto Antico

Bus: 10 minuti, linea n° 12 o 13 direzione Turati / Metrò S. Giorgio

fermata: Duca d'Aosta / Brignole FS

discesa: Turati / Metrò S. Giorgio

Metropolitana: 5 minuti, direzione Brin.

fermata di partenza: Brignole FS

discesa: San Giorgio

AUTOSTRADE

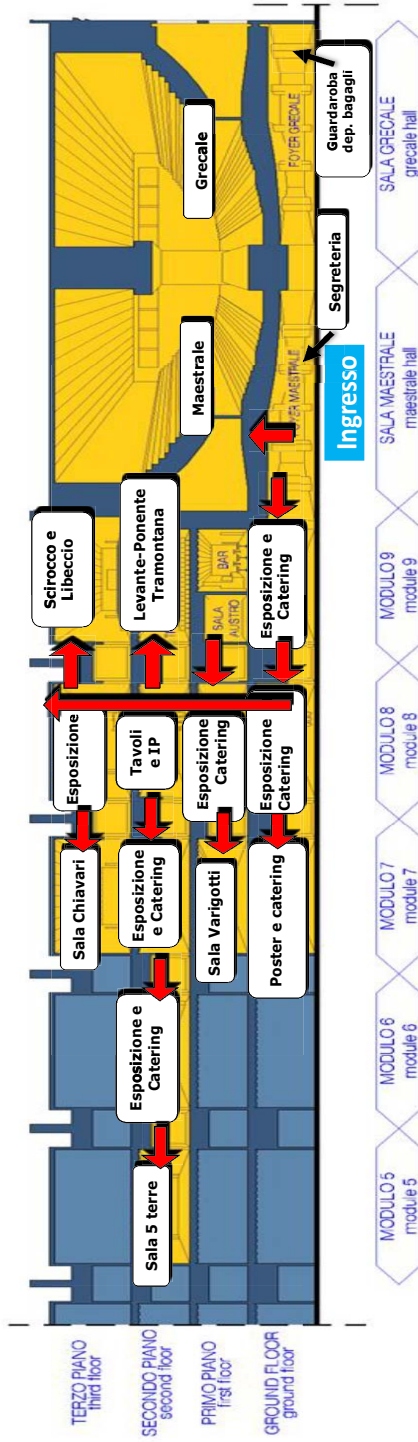
Uscita Genova Ovest

All'uscita, direzione "Sopraelevata"; dopo 3 km uscita al primo svincolo; al termine della discesa proseguire per 50 m. e immettersi nella seconda traversa a destra, situata tra Mercato del Pesce e Guardia di Finanza per accedere all'Area Porto Antico.

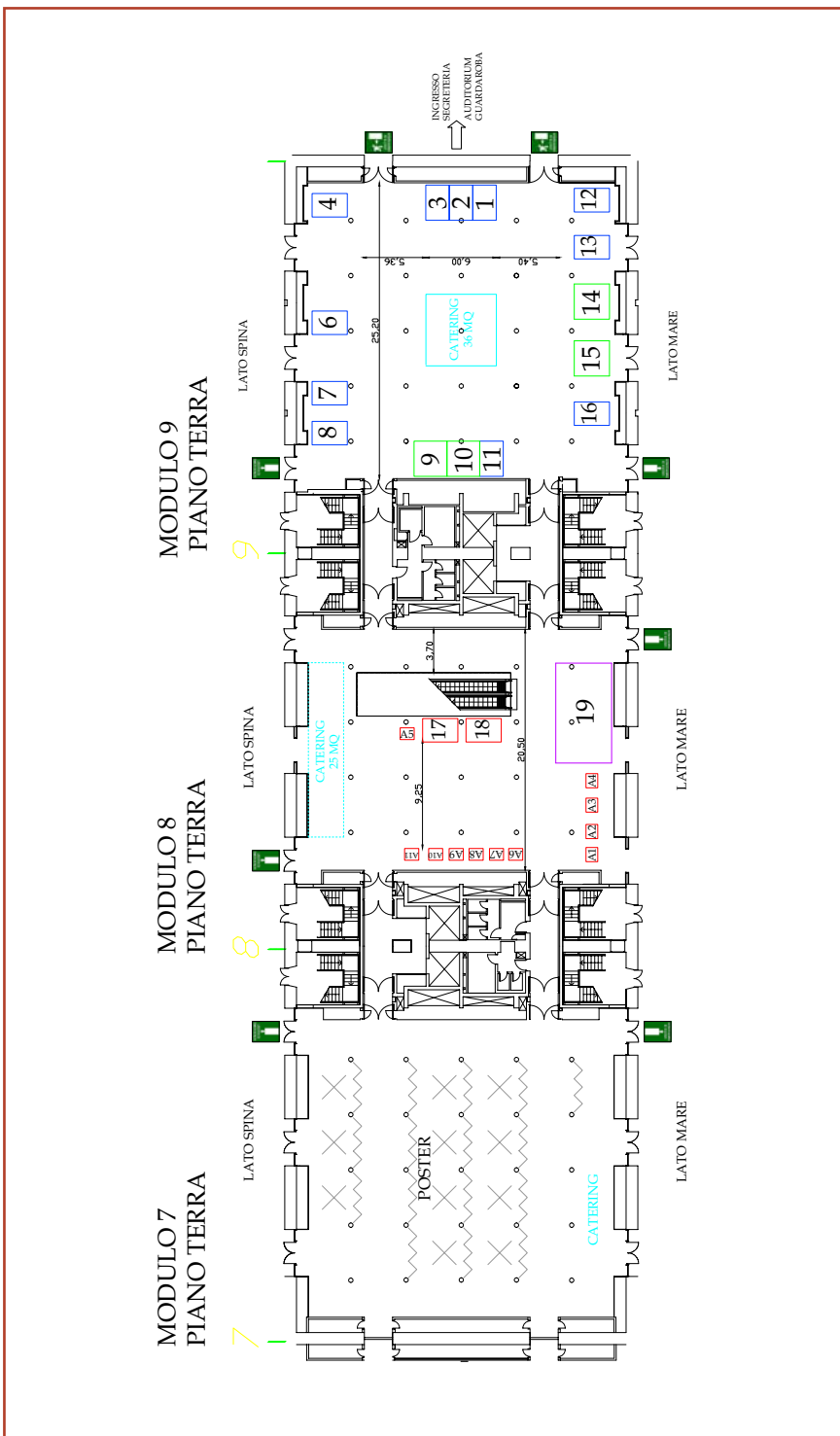
CENTRO CONGRESSI
MAGAZZINI DEL COTONE
congress centre
cotton warehouses



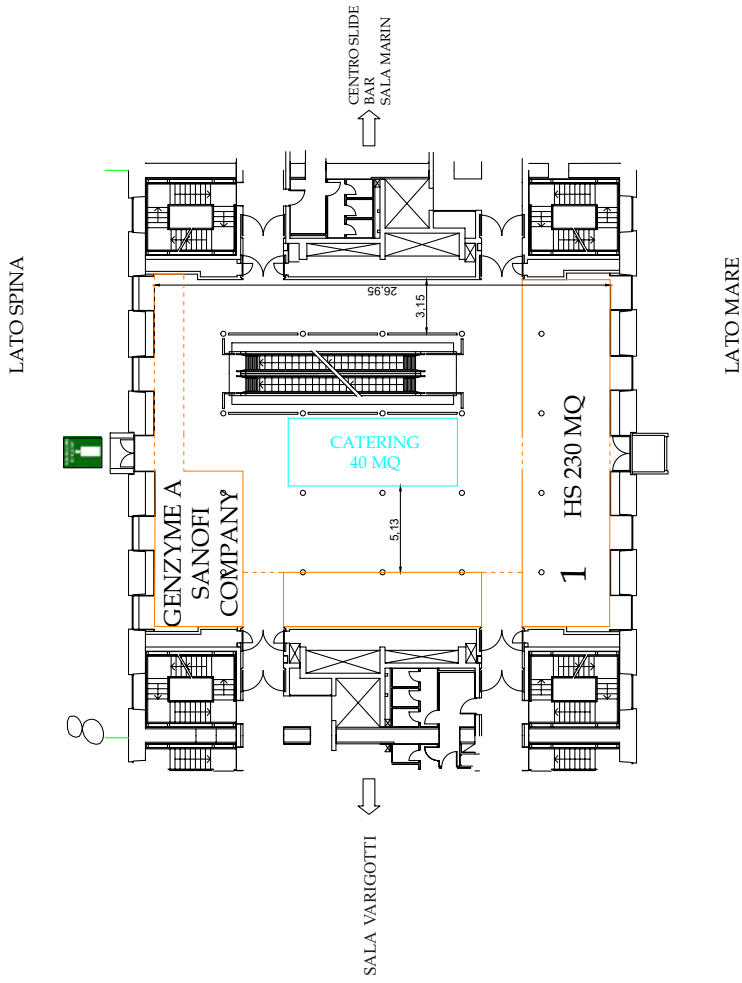
PORTO ANTICO DI GENOVA
CENTRO CONGRESSI



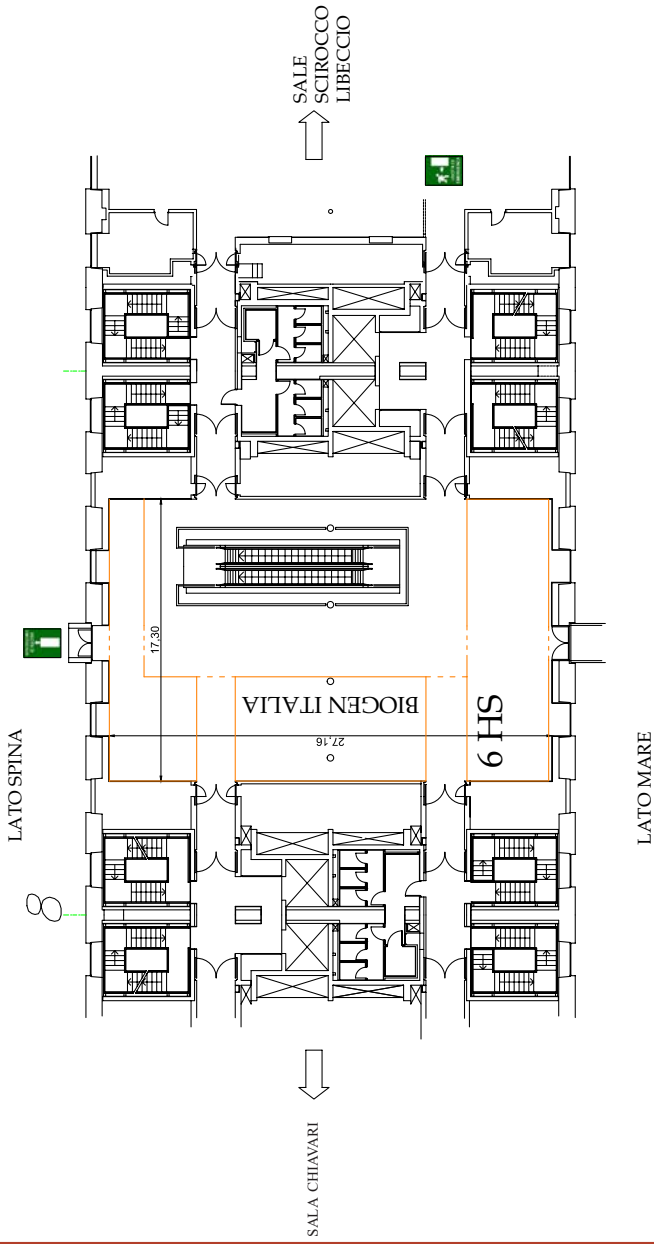
EXHIBITION AREA - SUMMER ORTZO



MODULO 8 PIANO PRIMO



Modulo 8 piano terzo



| | | | |
|--|----------------|---------------|----------|
| ALMIRALL | HS n° 5 | Secondo piano | Modulo 8 |
| BIOGEN ITALIA | HS n° 6 | Terzo piano | Modulo 8 |
| GENZYME A SANOFI COMPANY | HS n° 1 | Primo piano | Modulo 8 |
| MERCKSERONO | HS n° 4 | Secondo piano | Modulo 6 |
| NOVARTIS FARMA | HS n° 2 | Secondo piano | Modulo 8 |
| TEVA ITALIA | HS n° 3 | Secondo piano | Modulo 7 |
| ANGELINI | 8 | piano terra | Modulo 9 |
| AREA TECNOLOGICA | 21 | secondo piano | Modulo 7 |
| AREA TECNOLOGICA | 22 | secondo piano | Modulo 7 |
| AREA TECNOLOGICA | 23 | secondo piano | Modulo 7 |
| BAYER HEALTHCARE PHARMACEUTICALS - BAYER | 14 | piano terra | Modulo 9 |
| BIOGEN ITALIA | 18 | piano terra | Modulo 8 |
| ELI LILLY ITALIA | 15 | piano terra | Modulo 9 |
| EPITECH GROUP | 24 | secondo piano | Modulo 6 |
| EUROIMMUN ITALIA | 16 | piano terra | Modulo 9 |
| FARMAPLUS ITALIA | 12 | piano terra | Modulo 9 |
| FB HEALTH | 2 | piano terra | Modulo 9 |
| FIDIA FARMACEUTICI | 25 | secondo piano | Modulo 6 |
| GEA SOLUZIONI | 13 | piano terra | Modulo 9 |
| GRUNENTHAL ITALIA | 17 | piano terra | Modulo 8 |
| HITACHI MEDICAL SYSTEMS | 6 | piano terra | Modulo 9 |
| IIT - ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA | 20 | secondo piano | Modulo 7 |
| LABOREST ITALIA | 10 | piano terra | Modulo 9 |
| LJ PHARMA | 26 | secondo piano | Modulo 6 |
| LUNDBECK ITALIA | 7 | piano terra | Modulo 9 |
| PFIZER ITALIA | 4 | piano terra | Modulo 9 |
| PIAM FARMACEUTICI | 9 | piano terra | Modulo 9 |
| PTC THERAPEUTICS ITALY | 1 | piano terra | Modulo 9 |
| SHIRE | 11 | piano terra | Modulo 9 |
| SYNOPO | 3 | piano terra | Modulo 9 |
| TEVA ITALIA | 19 | piano terra | Modulo 8 |
| ZAMBON ITALIA | Internet Point | Secondo piano | Modulo 8 |

| | | | |
|-----------------|-----|---------------|----------|
| INPHA 2000 | T 4 | Secondo piano | Modulo 8 |
| MEDICA VALEGGIA | T 1 | Secondo piano | Modulo 6 |
| SPES MEDICA | T 2 | Secondo piano | Modulo 6 |

| | | | |
|--------------------|-----|---------------|----------|
| ESCULAPIO EDITRICE | T b | Secondo piano | Modulo 8 |
| MEDICO E PAZIENTE | T c | Secondo piano | Modulo 8 |
| PICCIN | T d | Secondo piano | Modulo 8 |
| SPRINGER VERLAG | T e | Secondo piano | Modulo 8 |

Associazioni di volontariato e Pazienti

| | | | |
|--------------|-----|---------------|----------|
| ARISLA | A1 | Piano terra | Modulo 8 |
| UILMD | A2 | Piano terra | Modulo 8 |
| AIMS | A3 | Piano terra | Modulo 8 |
| AISA | A4 | Piano terra | Modulo 8 |
| FNATC | A5 | Piano terra | Modulo 8 |
| AIMSAC | A6 | Piano terra | Modulo 8 |
| AIMA | A7 | Piano terra | Modulo 8 |
| AITA | A8 | Piano terra | Modulo 8 |
| AICE LIGURIA | A9 | Piano terra | Modulo 8 |
| MITOCON | A10 | Piano terra | Modulo 8 |
| AICMT | A11 | Piano terra | Modulo 8 |
| ACMT-RETE | A12 | Piano terra | Modulo 8 |
| AISLA | A13 | Secondo piano | Modulo 6 |
| AIP | A14 | Secondo piano | Modulo 6 |
| AIM | A15 | Secondo piano | Modulo 6 |
| ALICE | A16 | Secondo piano | Modulo 6 |
| ANIRCEF | A17 | Secondo piano | Modulo 6 |
| AIC | A18 | Secondo piano | Modulo 6 |

Programma scientifico

SABATO 10 OTTOBRE

| AUDITORIUM | SALA LEVANTE | SALA PONENTE | SALA TRAMONTANA | SALA SCIROCCO | SALA LIBECCO | SALA VARIGOTTI | SALA CINQUE TERRE | SALA CHIAVARI |
|---|---|---|---|---|---|--|--|--|
| | 11.00-14.00 CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 7 Le distonie | 11.00-14.00 CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 6 Perché i neurologi devono occuparsi di cure palliative? | 11.00-14.00 CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 5 La complessità del paziente con glione: verso un approccio personalizzato | 11.00-14.00 CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 4 PET amiloide: se non ora quando? | 11.00-14.00 CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 8 Le cellule autonomiche - trigeminali | 11.00-17.00 CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 1 Neurologia di urgenza | 11.00-17.00 CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 2 RM avanzata nella pratica clinica | 11.00-14.00 CORSO DI AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO 3 La riabilitazione nei disordini del movimento |
| 14.00 - 15.00 PAUSA PRANZO | | | | | | | | |
| | 15.00-17.00 WORKSHOP Update nelle miopatie muscolari | 15.00-17.00 SYMPOSIUM L'invecchiamento tra normalità e patologia: una discussione accademica o un problema quotidiano? IN COLLABORAZIONE CON SINeG | 15.00-17.00 WORKSHOP Indicatori prognostici delle epilessie | 15.00-17.00 WORKSHOP La neuroabilitazione robotica | 15.00-17.00 SYMPOSIUM Scenari emergenti nel neuroimaging molecolare IN COLLABORAZIONE CON AIMM | | | 15.00-17.00 SYMPOSIUM Il ruolo degli ictussoni in neurologia IN COLLABORAZIONE CON SINeG |
| 17.00 - 17.30 PAUSA CAFFÈ | | | | | | | | |
| 17.30-19.40 CERIMONIA DI INAUGURAZIONE | | | | | | | | |
| 18.15-18.45 Consegna Premi | | | | | | | | |
| 18.45-19.00 LETTURA MAGISTRALE - Genova per noi... R. Sinigaglia (Genova) | | | | | | | | |
| 19.30 COCKTAIL DI BENVENUTO | | | | | | | | |

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (1)

ore 11.00 - 17.00

NEUROLOGIA DI URGENZA

Moderatori

F.A. DE FALCO (*Napoli*) - C. SERRATI (*Genova*)

Prima parte

- 11.00 **TIA carotidei e gestione in acuto delle stenosi sintomatiche**
F.A. DE FALCO (*Napoli*)
- 11.35 **Procedure di ricanalizzazione in acuto: novità e problematiche aperte**
D. TONI (*Roma*)
- 12.10 **La vertigine in DEA: un quadro clinico insidioso**
M. VERSINO (*Pavia*)
- 12.45 **Neurologo e traumi cranici nel DEA**
L. PROVINCIALI (*Ancona*)
- 13.20 **Urgenze neurologiche in gravidanza**
A. CICCONE (*Milano*)

Seconda parte

Moderatori

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

- 15.00 **Le cefalee acute nel DEA: protocolli gestionali**
P. CORTELLI (*Bologna*)
- 15.40 **Gestione dell'ESA da rottura di aneurisma**
E. AGOSTONI (*Milano*), L. CASTELLAN (*Genova*)
- 16.20 **Simulation Learning in Neurologia d'Urgenza**
A. CAVALLINI (*Pavia*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**

17.00-17.30 **Pausa caffè**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (2)

ore 11.00 - 17.00

RM AVANZATA NELLA PRATICA CLINICA

Moderatori

N. DE STEFANO (*Siena*) - G. TEDESCHI (*Napoli*)

Prima parte

- 11.00 **Overview**
M. FILIPPI (*Milano*)
- 11.45 **Malattie vascolari**
A. BOZZAO (*Roma*)
- 12.30 **Malattie degenerative**
M. BOZZALI (*Roma*)
- 13.15 **Malattie demielinizzanti**
M. INGLESE (*Genova, New York - USA*)

Seconda parte

- 15.00 **Epilessie**
A. LABATE (*Catanzaro*)
- 15.30 **Tumori**
M. CIRILLO (*Napoli*)
- 16.00 **Malattie pediatriche**
F.M. TRIULZI (*Milano*)
- 16.30 **Malattie midollari**
M.A. ROCCA (*Milano*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**

17.00-17.30 **Pausa caffè**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (3)

ore 11.00 - 14.00

LA RIABILITAZIONE NEI DISORDINI DEL MOVIMENTO

Moderatori

G. ABBRUZZESE (*Genova*) - M. ZAPPIA (*Catania*)

- 11.00 **Neuroplasticità e riabilitazione**
A. QUARTARONE (*Messina*)
- 11.45 **The motor-cognitive interplay in PD with implication to rehabilitation**
M. GILADI (*Tel Aviv - IS*)
- 12.30 **Valutazione e trattamento riabilitativo dei disturbi distonici**
C. TASSORELLI (*Pavia*)
- 13.15 **Riabilitazione del cammino e dell'instabilità posturale nelle sindromi parkinsoniane**
E. PELOSIN (*Genova*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (4)

ore 11.00 - 14.00

PET AMILOIDE: SE NON ORA QUANDO?

Moderatori

M. MUSICCO (*Roma*) - D. PERANI (*Milano*)

- 11.00 **Le raccomandazioni intersocietarie SINDem-AIMN-AIP e le linee guida EANM/SNM**
P. GUERRA (*Brescia*)
- 11.45 **Lettura binaria e casi borderline: come approcciare la semi-quantificazione**
A. CHINCARINI (*Genova*)
- 12.30 **PET amiloide e FDG-PET: antagonisti o alleati?**
F. NOBILI (*Genova*)
- 13.15 **Amiloidosi cerebrale oltre l'Alzheimer: Malattia Corpi di Lewy, angiopatia amiloide e altro**
A. PADOVANI (*Brescia*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (5)

ore 11.00 - 14.00

LA COMPLESSITÀ DEL PAZIENTE CON GLIOMA: VERSO UN APPROCCIO PERSONALIZZATO

Moderatori

A. SALMAGGI (*Lecco*) - R. SOFFIETTI (*Torino*)

- 11.00 **Cure palliative in neuro-oncologia: quando e come**
A. PACE (*Roma*)
- 11.45 **Valutazione della risposta e della progressione dopo terapia:
nuovi criteri**
R. RUDÀ (*Torino*)
- 12.30 **Epilessia tumorale: algoritmi di trattamento**
A. SALMAGGI (*Lecco*)
- 13.15 **Fattori molecolari di importanza prognostica e predittiva**
A. SILVANI (*Milano*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (6)

ore 11.00 - 14.00

PERCHÉ I NEUROLOGI DEVONO OCCUPARSI DI CURE PALLIATIVE?

Moderatori

C.A. DEFANTI (*Bergamo*) - D. TARQUINI (*Roma*)

- 11.00 **Palliative Care for People with progressive neurological disease: what is the role?**
D. OLIVER (*Rochester - UK*)
- 11.35 **Legge 38/2010 e panoramica della rete delle Cure Palliative e degli hospice in Italia**
R. CAUSARANO (*Milano*)
- 12.10 **Neurologia e cure palliative: confronto di due realtà italiane**
- a) **Un modello di integrazione nella presa in carico del malato con SLA: esperienza ligure**
M. MAROGNA (*Genova*)
 - b) **Un modello di cure palliative domiciliari per pazienti con tumore cerebrale nel Lazio**
A. PACE (*Roma*)
- 12.45 **Case report: dalla comunicazione della diagnosi e prognosi alla pianificazione anticipata delle cure in una paziente con MSA**
D. TARQUINI (*Roma*)
- 13.20 **Quale spazio per le cure palliative nelle stroke units? Una proposta di indagine**
V. CRESPI (*Monza*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (7)

ore 11.00 - 14.00

LE DISTONIE

Moderatori

M. TINAZZI (*Verona*) - A. ALBANESE (*Milano*)

- 11.00 **Classificazione e clinica**
A. ALBANESE (*Milano*)
- 11.45 **Fisiopatologia**
A. BERARDELLI (*Roma*)
- 12.30 **Genetica**
E.M. VALENTE (*Roma*)
- 13.15 **Trattamento**
P. GIRLANDA (*Messina*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**

CORSO D'AGGIORNAMENTO A NUMERO CHIUSO (8)

ore 11.00 - 14.00

LE CEFALEE AUTONOMICHE – TRIGEMINALI

Moderatori

V. BONAVITA (*Napoli*) - G. BUSSONE (*Milano*)

- 11.00 **Le cefalee autonome trigeminali: criteri clinici - diagnostici**
R. DE SIMONE (*Napoli*)
- 11.45 **Patofisiologia delle cefalee autonome trigeminali**
G. BUSSONE (*Milano*)
- 12.30 **Il trattamento acuto e di profilassi delle cefalee autonome - trigeminali**
F. FREDIANI (*Milano*)
- 13.15 **La neurostimolazione nelle cefalee autonome – trigeminali farmacologicamente intrattabili**
G. BROGGI (*Milano*)

14.00-15.00 **Pausa pranzo**

SIMPOSIO

ore 15.00 - 17.00

L'INVECCHIAMENTO TRA NORMALITÀ E PATOLOGIA: UNA DISCUSSIONE ACCADEMICA O UN PROBLEMA QUOTIDIANO?

in collaborazione con Società Italiana di NeuroGeriatrica (SINeG)

Moderatori

G. ASTEGGIANO (*Alba - CM*) - A. CESTER (*Mirano - VE*)

- 15.00 **Introduzione**
C. CALTAGIRONE (*Roma*)
- 15.20 **Normalità statistica clinica**
M. MUSICCO (*Roma*)
- 15.40 **La valutazione cognitiva**
C. SERRATI (*Genova*)
- 16.00 **Aspetti motori - tra normalità o patologia**
G. FABBRINI (*Roma*)
- 16.20 **L'atrofia cerebrale nelle neuroimmagini**
M. BOZZALI (*Roma*)
- 16.40 **EEG ed esami neurofisiologici**
G.A. OTTONELLO (*Genova*)

17.00-17.30 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.00 - 17.00

SCENARI EMERGENTI NEL NEUROIMAGING MOLECOLARE

in collaborazione con Associazione Italiana Medicina Nucleare (AIMN)

Moderatori

F. NOBILI (*Genova*) - D. PERANI (*Milano*)

- 15.00 **Radiofarmaci per amiloidosi cerebrale: dove siamo?**
D. PERANI (*Milano*)
- 15.30 **Stato dello sviluppo dei radiofarmaci per la proteina Tau**
S. SESTINI (*Prato*)
- 16.00 **Nuovi radiofarmaci PET per l'imaging dopaminergico**
A. VARRONE (*Stoccolma – S*)
- 16.30 **Novità in tema di imaging molecolare dell'infiammazione cerebrale**
S. PAPPATÀ (*Napoli*)

17.00-17.30 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.00 - 17.00

IL RUOLO DEGLI ULTRASUONI IN NEUROLOGIA

*in collaborazione con Società Italiana di Neurosonologia
ed Emodinamica Cerebrale - (SINsEC)*

Moderatori

M. DEL SETTE (*Genova*) - G.A. OTTONELLO (*Genova*)

- 15.00 **L'ecografia del parenchima cerebrale nelle malattie neurodegenerative**
M. GODANI (*La Spezia*)
- 15.25 **Neurosonologia e cefalee**
C. FINOCCHI (*Genova*)
- 15.50 **La diagnosi neurosonologica dell'ictus ischemico acuto**
R. TASSI (*Siena*)
- 16.15 **Stenosi intracraniche: diagnosi e terapia**
C. BARACCHINI (*Padova*)
- 16.40 **Ecografia del muscolo e del nervo**
V. SAIA (*Firenze*)

17.00-17.30 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 15.00 - 17.00

INDICATORI PROGNOSTICI DELLE EPILESSIE

Moderatori

U. AGUGLIA (*Catanzaro*) - O. MECARELLI (*Roma*)

- 15.00 **Overview**
E. BEGHI (*Milano*)
- 15.30 **Epilessie generalizzate idiopatiche**
R. MICHELUCCI (*Bologna*)
- 16.00 **Epilessie focali**
A. LABATE (*Catanzaro*)
- 16.30 **Epilessie eleggibili a terapia chirurgica**
G. DI GENNARO (*Pozzilli - IS*)

17.00-17.30 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 15.00 - 17.00

LA NEURORIABILITAZIONE ROBOTICA

Moderatori

P. BRAMANTI (*Messina*) - P.M. ROSSINI (*Roma*)

- 15.00 **Meccanismi di neuroplasticità nel recupero funzionale**
P.M. ROSSINI (*Roma*)
- 15.30 **La riabilitazione robotica integrata nella riabilitazione tecnologica: basi neurofisiologiche e motivazioni**
L. PADUA (*Roma*)
- 16.00 **Esoscheletri indossabili per il training della deambulazione post stroke**
F. MOLTENI (*Lecco*)
- 16.30 **La riabilitazione robotizzata dell'arto inferiore nello stroke cronico**
R.S. CALABRÒ (*Messina*)

17.00-17.30 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 15.00 - 17.00

UPDATE NELLE MALATTIE MUSCOLARI

Moderatori

M. MOGGIO (*Milano*) - G. SICILIANO (*Pisa*)

- 15.00 **Iperckemia e anestesia generale nelle malattie muscolari**
T. MONGINI (*Torino*)
- 15.30 **Vaccinazioni e malattie muscolari**
M. MOGGIO (*Milano*)
- 16.00 **Approcci terapeutici nelle distrofinopatie**
G.P. COMI (*Milano*)
- 16.30 **Le sindromi muscolari iatrogene**
G. SICILIANO (*Pisa*)

17.00-17.30 **Pausa caffè**

CERIMONIA DI INAUGURAZIONE

17.30 APERTURA DEL CONGRESSO

A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

Presidente della Società di Neurologia

G.L. MANCARDI (*Genova*)

Presidente del XLVI Congresso SIN Genova 2015

AUTORITÀ

CONSEGNA PREMI DELLA SOCIETÀ DI NEUROLOGIA

18.45 LETTURA MAGISTRALE

Genova per noi...

R. SINIGAGLIA (*Genova*)

19.30 COCKTAIL DI BENVENUTO

SESSIONE PLENARIA

ore 08.30 - 10.30

I DIVERSI ASPETTI DELLA CONDIZIONE EMICRANICA

Moderatori

P. CORTELLI (*Bologna*) - G. TEDESCHI (*Napoli*)

- 08.30 **Neurobiologia dell'emicrania**
P. CALABRESI (*Perugia*)
- 09.00 **Neuroimmagini: adaptation vs maladaptation**
G. TEDESCHI (*Napoli*)
- 09.30 **L'emicrania "donna"**
G.B. ALLAIS (*Torino*)
- 10.00 **Approccio clinico terapeutico all'emicrania cronica**
G.C. MANZONI (*Parma*)

Consegna premi ARD

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

11 OTTOBRE

**S
A
L
A

A
L
I
S
E
O**

10.30-17.00

**ELEZIONI PER IL RINNOVO
DEL CONSIGLIO DIRETTIVO
DELLA SOCIETÀ ITALIANA
DI NEUROLOGIA**

13.00 - 14.30 Pausa pranzo con poster

16.30 - 17.00 Pausa caffè

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 1

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

M.P. AMATO (*Firenze*) - M.G. MARROSU (*Cagliari*)

- 11.00 **PERIVENTRICULAR GRADIENTS OF NORMAL APPEARING WHITE MATTER ABNORMALITIES AND DISEASE PROGRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. PARDINI, L. ZHENG, O. YALDIZLI, V. SETHY, N. MUHLERT, C. WHEELER-KINGSHOTT, R. SAMSON, D. MILLER, D. CHARD (*Genova, Beijing - CN, Basel-CH, London - UK, Cardiff - UK*)
- 11.15 **GREY/WHITE MATTER RATIO AT DIAGNOSIS, AND THE RISK OF 10-YEAR MULTIPLE SCLEROSIS PROGRESSION**
M. MOCCIA, M. QUARANTELLI, R. LANZILLO, S. COCOZZA, A. CAROTENUTO, B. CAROTENUTO, B. ALFANO, A. PRINSTER, M. TRIASSI, R. PALLADINO, A. BRUNETTI, V. BRESCIA MORRA (*Napoli, London - UK*)
- 11.30 **DIFFERENT MRI MEASURES PREDICT CLINICAL DETERIORATION AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN MS: A 5 YEAR LONGITUDINAL STUDY**
P. PREZIOSA, M. ROCCA, S. MESAROS, M. COPETTI, M. PETROLINI, J. DRULOVIC, E. PAGANI, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB, San Giovanni Rotondo - FG*)
- 11.45 **FAMPRIDINE MODULATES THALAMIC RESTING STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY AND AMELIORATES FATIGUE IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
M. A. ROCCA, P. VALSASINA, B. COLOMBO, P. PREZIOSA, L. VACCHI, V. MARTINELLI, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 12.00 **SPINAL CORD ATROPHY IN PRIMARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS: A ONE YEAR FOLLOW-UP STUDY**
S. RUGGIERI, M. PETRACCA, C. FARRELL, J. HOWARD, C. RILEY, M. FABIAN, F. LUBLIN, M. INGLESSE (*Roma, Genova, New York - USA*)
- 12.15 **COGNITIVE CORRELATES OF THE BRAIN FUNCTIONAL CONNECTOME ABNORMALITIES IN PEDIATRIC PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
E. DE MEO, M. ROCCA, L. MOIOLA, A. GHEZZI, P. VEGGIOTTI, R. CAPRA, M. AMATO, L. VACCHI, A. FIORINO, L. PIPPOLO, M. PERA, M. COPETTI, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano, Gallarate - VA, Pavia, Brescia, Firenze, San Giovanni Rotondo - FG*)
- 12.30 **CORRELATIONS OF GRAY MATTER AND WHITE MATTER VOLUMES WITH COGNITIVE IMPAIRMENT IN RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS ENROLLED IN THE GOLDEN STUDY**
M. FILIPPI, M. ROCCA, F. PATTI, F. MATTIOLI, R. CAPRA, M. AMATO, P. GALLO, D. CENTONZE, V. BRESCIA MORRA, C. POZZILLI, G. RICCITELLI, M. BARTEZAGHI, R. TURRINI, G. COMI (*Milano, Catania, Brescia, Firenze, Padova, Roma, Napoli, Origgio - VA*)
- 12.45 **THE IMPACT OF DIFFERENT CONCURRENT TASKS ON THE MAGNITUDE OF COGNITIVE-MOTOR INTERFERENCE PHENOMENON IN MULTIPLE SCLEROSIS**
L. PROSPERINI, F. FABIANO, L. CASTELLI, F. DE LUCA, I. FERRANTE, L. DE GIGLIO, C. POZZILLI (*Roma*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: DOLORE

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

B. FIERRO (*Palermo*) - A. ROSSI (*Siena*)

- 11.00 **A MICROPATTERNED INTERDIGITATED SURFACE ELECTRODE FOR SELECTIVE STIMULATION OF NOCICEPTIVE FIBRES: NEAR NERVE AND SCALP RECORDINGS OF EVOKED ACTIVITY**
L. MARINELLI, L. PELLEGRINO, A. SIRI, M. LEANDRI (*Genova*)
- 11.15 **CORTICAL INHIBITION OF LASER-PAIN AND LASER EVOKED POTENTIALS BY NON-NOCICEPTIVE SOMATOSENSORY INPUT**
C. PAZZAGLIA, E. TESTANI, D. LE PERA, C. DEL PERCIO, R. MILIUCCI, A. BRANCUCCI, L. DE ARMAS, C. BABILONI, P. ROSSINI, M. VALERIANI (*Milano, Roma, Chieti*)
- 11.30 **A NEW METHOD FOR SHAM-CONTROLLED ACUPUNCTURE IN EXPERIMENTAL VISCERAL PAIN**
M. VALERIANI, J. JUEL, S. LIGUORI, C. GRAVERSEN, S. OLESEN, A. DREWES (*Roma, Aalborg - DK*)
- 11.45 **PAIN-RELATED CORTEX FUNCTION IN PATIENTS WITH ALZHEIMER DISEASE. PRELIMINARY RESULTS**
C. LEONE, A. PEPE, G. DI STEFANO, S. LA CESA, F. D'ANTONIO, A. TREBBASTONI, C. DE LENA, G. CRUCCU, A. TRUINI (*Roma*)
- 12.00 **COGNITION AND EMOTIONAL DECISION-MAKING IN CHRONIC LOW BACK PAIN: AN EVENT RELATED POTENTIALS STUDY DURING IOWA GAMBLING TASK**
S. TAMBURIN, A. MAIER, S. SCHIFF, M. LAURIOLA, A. FEDERICO, E. DI ROSA, G. ZANETTE, D. MAPELLI (*Verona, Padova, Peschiera del Garda - VR*)
- 12.15 **DRONABINOL INHIBITS NOCICEPTIVE TRANSMISSION IN HUMANS. A DOUBLE BLIND RANDOMIZED CONTROLLED STUDY**
G. DI STEFANO, C. LEONE, A. BIASIOTTA, S. LA CESA, S. PIROSO, A. PEPE, G. TARTAGLIA, M. GORI, M. ONESTI, M. INGHILLERI, G. CRUCCU, A. TRUINI (*Roma*)
- 12.30 **A DOUBLE-CRUSH MECHANISM FOR TRIGEMINAL NEURALGIA IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
S. LA CESA, V. CALISTRI, L. PROSPERINI, G. DI STEFANO, C. LEONE, C. POZZILLI, E. MILLEFIORINI, M. FRONTONI, F. CARAMIA, G. CRUCCU, A. TRUINI (*Roma*)
- 12.45 **SYSTEMATIC ASSESSMENT AND CHARACTERIZATION OF CHRONIC PAIN IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: PRELIMINARY RESULTS**
C. VOLLONO, D. PLANTONE, F. MORSELLI, A. SIMONE, F. VITETTA, P. SOLA, G. PRIMIANO, V. NOCITI, M. MIRABELLA, D. FERRARO (*Roma, Modena*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROONCOLOGIA

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

M.T. GIORDANA (*Torino*) - A. SALMAGGI (*Lecco*)

- 11.00 **GLIOSTRY (GLIOBLASTOMA REGISTRY) OF THE AINO (ITALIAN ASSOCIATION OF NEURO-ONCOLOGY): ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING SURVIVAL IN 670 GLIOBLASTOMA PATIENTS**
A. PELLERINO, E. NICOLOTTO, G. LOMBARDI, G. SILVANI, P. GAVIANI, M. SANTONI, G. LAGALLA, A. SALMAGGI, F. IMBESI, S. SCOCCIANI, A. PACE, V. VILLANI, F. PASQUALETTI, R. SOFFIETTI, R. RUDÀ (*Torino, Padova, Milano, Ancona, Lecco, Firenze, Roma, Pisa*)
- 11.15 **SURVIVAL GAIN AND IMMUNE RESPONSE IN GLIOBLASTOMA PATIENTS TREATED WITH DENDRITIC CELL IMMUNOTHERAPY BEFORE AND DURING ADJUVANT TEMOZOLOMIDE**
M. EOLI, S. PELLEGGATTA, E. ANGHILERI, S. FRIGERIO, B. POLLO, V. CUCCARINI, C. ANTOZZI, F. ACERBI, L. CUPPINI, S. PESSINA, S. SERVIDA, P. FERROLI, M. BRUZZONE, R. MANTEGAZZA, E. PARATI, G. FINOCCHIARO (*Milano*)
- 11.30 **LONG TERM SURVIVORS WITH GLIOBLASTOMA: ANALYSIS OF 20 PATIENTS WITH SURVIVAL MORE THAN 5 YEARS**
E. NICOLOTTO, M. MAGISTRELLO, F. FRANCHINO, A. PELLERINO, D. GARBOSSA, C. MANTOVANI, P. CASSONI, R. RUDÀ, R. SOFFIETTI (*Torino*)
- 11.45 **LONGITUDINAL COGNITIVE AND QUALITY OF LIFE ASSESSMENT IN RECURRENT GLIOBLASTOMA TREATED WITH BEVACIZUMAB VERSUS FOTEMUSTINE**
F. FRANCHINO, A. MALABAILA, M. MAGISTRELLO, E. TREVISAN, A. PELLERINO, E. NICOLOTTO, R. RUDÀ, R. SOFFIETTI (*Torino*)
- 12.00 **THE ROLE OF COMORBIDITY IN ELDERLY GLIOBLASTOMA**
V. VILLANI, C. CARAPPELLA, C. ZUCHELLA, S. TELERA, I. SPERDUTI, A. VIDIRI, A. FABI, L. MARUCCI, A. PACE (*Roma*)
- 12.15 **THE CUT-OFF VALUE CORRELATED WITH GOOD FAVORABLE PROGNOSTIC OUTCOME IN PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSIS OF GLIOBLASTOMA**
V. VILLANI, M. CAROSI, B. CASINI, A. FABI, A. VIDIRI, C. CARAPPELLA, I. SPERDUTI, A. PACE (*Roma*)
- 12.30 **PATTERN OF CARE AND COST OF DISEASE IN A POPULATION OF 429 BRAIN TUMORS**
A. PACE, A. MASTROMATTEI, V. FANO, V. VILLANI, A. PERROTTI, N. GIOACCHINI, M. CERIMELE, M. CAPASSO, C. SAITTO (*Roma*)
- 12.45 **PATTERN OF CARE AND OUTCOME IN ELDERLY PATIENTS WITH GLIOBLASTOMA: DATA IN 117 PATIENTS FROM 2 LOMBARDIA HOSPITALS**
A. SALMAGGI, F. IMBESI, V. PRONE, G. GRIMOD, C. SOATTI, V. ARIENTI, E. AGOSTONI, E. BONOLDI, A. ARDIZZOIA, A. RIGAMONTI (*Lecco, Milano*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEGENERATIVE

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

G. ARABIA (*Catanzaro*) - M. ONOFRJ (*Chieti*)

- 11.00 **PHOSPHORYLATED α -SYNUCLEIN BIOMARKER IN SKIN NERVES IS DIFFERENTLY EXPRESSED IN PURE AUTONOMIC FAILURE AND IDIOPATHIC PARKINSON DISEASE**
V. DONADIO, A. INCENSI, C. PICCININI, P. CORTELLI, M. GIANNOCCARO, A. BARUZZI, R. LIGUORI (*Bologna*)
- 11.15 **PREVALENCE OF SUBJECTIVE MEMORY COMPLAINTS AND AMNESTIC MILD COGNITIVE IMPAIRMENT IN RURAL POPULATION: DATA FROM THE ZABÙT AGING PROJECT**
A. ARONICA, M. CONTICELLI, C. CARUSO, S. CAPPA, R. MONASTERO (*Palermo, Pavia, Milano*)
- 11.30 **NEUROIMAGING FEATURES OF AUTOSOMAL DOMINANT FTLD IN SYMPTOMATIC AND ASYMPTOMATIC MUTATION CARRIERS**
A. ARIGHI, M. BOZZALI, G. GIULIETTI, A. PIETROBONI, M. DE RIZ, G. FUMAGALLI, L. GHEZZI, P. BASILICO, A. CALVI, M. SCARIONI, M. MERCURIO, E. ROTONDO, P. CORTI, R. VIMERCATI, C. FENOGLIO, M. SERPENTE, S. CIOFFI, D. GALIMBERTI, E. SCARPINI (*Milano, Roma*)
- 11.45 **HOMONYMOUS HEMIANOPIA AS THE FIRST SIGN OF POSTERIOR CORTICAL ATROPHY**
F. BANDINI, G. ALESSANDRIA, F. NOBILI, A. LEONARDI, F. DE MERRA (*Savona, Genova, Imperia*)
- 12.00 **PERFORMANCE OF CSF BIOMARKERS IN THE DIAGNOSIS OF ALZHEIMER'S DISEASE**
L. FAROTTI, P. EUSEBI, L. BISCETTI, F. BASCHIERI, P. CALABRESI, L. PARNETTI, D. CHIASSERINI (*Perugia*)
- 12.15 **EPISODIC DIFFUSE MYOCLONUS IN A PATIENT WITH ADULT-ONSET HUNTINGTON'S DISEASE**
C. DATO, G. CAPALDO, C. SCETTINO, A. D'AMICO, G. DI IORIO, M. MELONE (*Napoli*)
- 12.30 **MICROVESICLES IN NEURODEGENERATIVE DISEASES: POTENTIAL BIOMARKERS FOR DISEASE PROPAGATION AND THERAPEUTIC TARGETS**
S. LA SALVIA, D. SPROVIERO, F. COLOMBO, L. DIAMANTI, O. PANSARASA, S. GAGLIARDI, P. BINI, L. PORRETTI, C. CEREDA (*Pavia, Milano*)
- 12.45 **ANTISENSE GENE AND NEW GENOMIC VARIATIONS IN PARKINSON'S PATIENTS IDENTIFIED BY NEXT GENERATION SEQUENCING**
C. CEREDA, M. VALENTE, R. ZANGAGLIA, S. GAGLIARDI, I. RICCA, S. ZUCCA, F. BLANDINI, C. PACCHETTI (*Pavia*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI 1

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

N. BRESOLIN (*Milano*) - G. DI IORIO (*Napoli*)

- 11.00 **CLINICAL AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF NEW CALCIUM-RELATED MYOPATHIES: CASQ1, STIM1 AND ORAI1**
C. SEMPLICINI, C. BERTOLIN, B. PANTIC, G. MINERVINI, L. BELLO, B. GAVASSINI, S. VIANELLO, F. GUIDOLIN, F. CATAPANO, I. COLOMBO, M. MOGGIO, G. SORARÙ, V. BELTRAME, G. CENACCHI, R. STRAMARE, S. TOSATTO, C. REGGIANI, E. PEGORARO (*Padova, Bologna*)
- 11.15 **PHASE 2 OPEN-LABEL EXTENTION (OLE) STUDY OF PATISIRAN, AN INVESTIGATIONAL SIRNA AGENT FOR FAMILIAL AMYLOID POLYNEUROPATHY (FAP)**
T. COELHO, O. SUHR, I. CONCEICAO, M. WADDINGTON-CRUZ, H. SCHMIDT, J. BUADES, J. CAMPISTOL, J. POUGET, J. BERK, R. FALZONE, L. WHITE, B. BETTENCOURT, J. CEHELKY, S. NOCHUR, A. VAISHNAW, J. GOLLOB, G. VITA, D. ADAMS (*Porto - P, Umea - S, Lisboa - P, Rio de Janeiro - BR, Muenster - D, Palma de Mallorca - E, Barcelona - E, Marseille - F, Boston - USA, Cambridge - USA, Messina, Le Kremlin - Bicetre, F*)
- 11.30 **SHORT- AND LONG-TERM EFFICACY AND SAFETY OF LENALIDOMIDE AND DEXAMETHASONE (RD) COMBINATION IN PATIENTS WITH POEMS SYNDROME PRE-TREATED OR INELIGIBLE FOR HIGH-DOSE THERAPY**
E. NOBILE-ORAZIO, A. NOZZA, F. TERENCE, F. GALLIA, C. BRIANI, F. ADAMI, M. BIANCO, A. SANTORO (*Rozzano - MI, Padova*)
- 11.45 **CMT SUBTYPES IN A COHORT OF ITALIAN PATIENTS ENROLLED AT MESSINA NEUROMUSCULAR CENTRE SINCE 1994 TO 2014**
A.L. ALFONZO, C. STANCANELLI, L. GENTILE, M. RUSSO, G. FABRIZI, F. TAIOLI, M. FERRARINI, A. TOSCANO, G. VITA, A. MAZZEO (*Messina, Verona*)
- 12.00 **TARGETING LIPID METABOLISM AS A PROMISING ADD-ON THERAPY IN CHARCOT-MARIE-TOOTH TYPE 1A (CMT1A) NEUROPATHY**
G. CAPODIVENTO, D. VISIGALLI, A. BASIT, A. ARMIROTTI, A. SCHENONE, L. NOBBIO (*Genova*)
- 12.15 **PREGNANCY, ORTHOTICS, SURGERY, ANESTHESIA AND SLEEP IN CHARCOT-MARIE-TOOTH DISEASE: A WEB-BASED QUESTIONNAIRE STUDY LINKED TO THE CMT REGISTRY IN ITALY**
D. PAREYSON, A. SCHENONE, G. FABRIZI, L. SANTORO, G. VITA, A. QUATTRONE, L. PADUA, S. PREVITALI, I. ALLEGRI, G. FILIPPINI, G. PISCOSQUITO, D. CALABRESE (*Milano, Genova, Verona, Napoli, Messina, Catanzaro, Roma, Parma*)
- 12.30 **CLINICAL AND PATHOPHYSIOLOGICAL CLUES OF RESPIRATORY DYSFUNCTION IN LATE-ONSET POMPE DISEASE: NEW INSIGHTS FROM MAGNETIC RESONANCE IMAGING**
O. MUSUMECI, M. GAETA, S. MONDELLO, P. RUGGERI, F. MONTAGNESE, M. CUCINOTTA, S. VINCI, D. MILARDI, E. BARCA, A. TOSCANO (*Messina*)
- 12.45 **MONITORING SAFETY AND EFFECTIVENESS OF TAFAMIDIS IN TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS IN ITALY. A 3-YEAR LONGITUDINAL MULTICENTER STUDY IN A NON-ENDEMIC AREA**
M. RUSSO, A. CORTESE, G. VITA, L. OBICI, M. LUIGETTI, M. SABATELLI, F. MANGANELLI, L. SANTORO, T. CAVALLARO, G. FABRIZI, A. SCHENONE, M. GRANDIS, G. BISOGNI, A. MAURO, L. PRADOTTO, L. GENTILE, C. STANCANELLI, A. LOZZA, G. PISCOSQUITO, D. CALABRESE, A. MAZZEO, G. MERLINI, D. PAREYSON (*Messina, Pavia, Roma, Napoli, Verona, Genova, Piancavallo - VB, Milano*)
- 13.00 **BREAKING NEWS**
ORTHOTOPIC LIVER TRANSPLANTATION IN A MNGIE PATIENT AS A SUCCESSFUL MEASURE TO CORRECT BIOCHEMICAL IMBALANCE
R. RINALDI ON BEHALF OF BOLOGNA ITA-MNGIE GROUP (*Bologna*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI 1

ore 11.00 - 13.00

Moderatore

A. CERASA (*Catanzaro*) - M. FILIPPI (*Milano*)

- 11.00 **HIPPOCAMPAL-RELATED MEMORY NETWORK IN MULTIPLE SCLEROSIS: A STRUCTURAL CONNECTIVITY ANALYSIS**
M.A. ROCCA, S. LLUFRIU, E. PAGANI, F. MARTINELLI-BONESCHI, B. COLOMBO, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 11.15 **FUNCTIONAL CONNECTOME ARCHITECTURE OF ALZHEIMER'S DISEASE, MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND BEHAVIORAL VARIANT OF FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: A GRAPH ANALYSIS STUDY**
E. CANU, F. AGOSTA, S. BASAIA, A. MEANI, S. GALANTUCCI, F. CASO, G. MAGNANI, M. FALAUTANO, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 11.30 **THE DISCRIMINATORY VALUE OF PERIVENOUS BRAIN WHITE MATTER LESIONS ON SUSCEPTIBILITY WEIGHTED IMAGING AT 3-T MRI IN NEUROMYELITIS OPTICA AND MULTIPLE SCLEROSIS**
R. CORTESE, L. MAGNOLLY, F. DE ANGELIS, C. TUR, F. PRADOS, S. OURSELIN, M. YIANNAKAS, D. MILLER, T. YOUSRY, O. CICCARELLI (*Bari, London - UK*)
- 11.45 **FMRI CORRELATES OF SUSTAINED ATTENTION IN PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS**
E. DE MEO, M. ROCCA, L. MOIOLA, A. GHEZZI, P. VEGGIOTTI, R. CAPRA, M. AMATO, L. VACCHI, A. FIORINO, L. PIPPOLO, M. PERA, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano, Gallarate - VA, Pavia, Brescia, Firenze*)
- 12.00 **PATTERNS OF REGIONAL GRAY MATTER AND WHITE MATTER ATROPHY PROGRESSION CONTRIBUTING TO CLINICAL DETERIORATION IN MS: A 5-YEAR TENSOR-BASED MORPHOMETRY STUDY**
P. PREZIOSA, M. ROCCA, E. PAGANI, S. MESAROS, J. DRULOVIC, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB*)
- 12.15 **TRACT PROFILE IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
A. SARICA, A. CERASA, P. VALENTINO, M. TROTTA, J. YEATMAN, P. PERROTTA, A. GRANATA, R. NISTICÒ, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Sianford - USA*)
- 12.30 **MULTIMODAL MOTOR NETWORK EFFICIENCY AS A PARACLINICAL MARKER OF DISABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. PARDINI, Ö. YALDIZLI, V. SETHI, N. MUHLERT, Z. LIU, R. SAMSON, D. ALTMANN, M. RON, C. WHEELER-KINGSHOTT, D. MILLER, D. CHARD (*Genova, Basel - CH, London - UK, Cardiff - UK, Beijing - CN*)
- 12.45 **A WEB-BASED INFRASTRUCTURE FOR MRI-BASED COMPUTER CLASSIFICATION OF NEUROLOGICAL PATIENTS: NEURO-IMAGE**
F. CHIONNA, A. CERASA, V. M. GIACOVAZZO, A. IANNELLA, V. GIANNINI, A. MARTINI, N. SAVINO, G. ARABIA, A. QUATTRONE (*Brindisi, Germaneto - CZ, Matera*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA E INVECCHIAMENTO 1

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

M. MUSICCO (*Roma*) - S. SORBI (*Firenze*)

- 11.00 **MULTIMODAL IMAGING TO DISTINGUISH IN VIVO EARLY ONSET ALZHEIMER'S DISEASE FROM BEHAVIORAL VARIANT OF FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
E. CANU, F. AGOSTA, G. MANDIC-STOJMENOVIC, T. STOJKOVIC, E. STEFANOVA, M. COPETTI, V. KOSTIC, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB, San Giovanni Rotondo - FG*)
- 11.15 **LATERAL TEMPORAL LOBE: AN EARLY IMAGING MARKER OF THE PRESYMPTOMATIC GRN DISEASE?**
P. CAROPPO, M. HABERT, S. DURRLEMAN, A. FUNKIEWIEZ, H. BERTIN, A. ROUTIER, D. HANNEQUIN, F. FLORENCE, M. VERCELLETTO, S. LEHERICY, B. DUBOIS, A. BRICE, O. COLLIOT, I. LE BER (*Milano, Parigi - F, Rouen - F, Lille - F, Nantes - F*)
- 11.30 **COGNITIVE RESERVE ACCOUNTS FOR DIFFERENT TOPOLOGICAL PROPERTIES IN BRAIN NETWORKS IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE AND AMNESTIC MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**
L. SERRA, M. MANCINI, M. CERCIGNANI, B. SPANÒ, M. TORSO, C. MASTROPASQUA, V. VIOLA, L. FADDA, R. PERRI, C. MARRA, C. CALTAGIRONE, M. BOZZALI (*Roma, Brighton - UK*)
- 11.45 **MODELING TRAJECTORIES OF BRAIN DAMAGE IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY: A LONGITUDINAL MULTI-MODAL MRI STUDY**
F. CASO, F. AGOSTA, M. LUKIĆ-JEČMENICA, I. PETROVIĆ, P. VALSASINA, P. FERRARO, A. MEANI, M. COPETTI, V. KOSTIC, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB, San Giovanni Rotondo - FG*)
- 12.00 **GLU318GLY PSEN1 AND ARG71TRP PSEN2 MUTATIONS: TWO SPHINXES OF ALZHEIMER'S DISEASE**
F. ROSSI, C. DATO, D. SARACINO, C. COPPOLA, S. PAPPATÀ, D. D'ARIENZO, G. DI FEDE, M. CATANIA, F. TAGLIAVINI, G. DI IORIO (*Napoli, Milano*)
- 12.15 **TOPOGRAPHIC PATTERNS OF NEURODEGENERATION IN SUSPECTED NON ALZHEIMER PATHOLOGY (SNAP)**
A. PICCO, P. PALAZZO, S. GALLUZZI, U. GUERRA, B. PAGHERA, S. MORBELLI, C. CAPELLO, N. GIRTLE, F. NOBILI, G. FRISONI (*Genova, Ginevra - CH, Brescia*)
- 12.30 **CLINICAL AND COGNITIVE PHENOTYPE OF PRODROMAL DEMENTIA WITH LEWY BODIES**
A. CAGNIN, C. BUSSE, S. GARDINI, N. JELCIC, C. GUZZO, F. GNOATO, M. MITOLO, M. ERMANI, P. CAFFARRA (*Padova, Parma, Venezia*)
- 12.45 **A POSSIBLE ADDITIONAL DIAGNOSTIC MARKER OF DEGENERATIVE DEMENTIAS: 3R/4R TAU ISOFORMS RATIO IN THE CSF**
A. PELLERINO, E. ALDIERI, G. GULINO, D. GHIGO, D. GALIMBERTI, E. SCARPINI, I. RAINERO, M. GIORDANA (*Torino, Milano*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 1

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

U. BONUCELLI (*Pisa*) - G. DE MICHELE (*Napoli*)

- 11.00 **PAIN PROCESSING IN DE-NOVO PARKINSON'S DISEASE PATIENTS: AN EVENT-RELATED FMRI STUDY DURING NOCICEPTIVE STIMULATION**
R. DE MICCO, A. TESSITORE, A. RUSSO, F. ESPOSITO, A. GIORDANO, G. CAIAZZO, G. TEDESCHI (*Napoli, Salerno*)
- 11.15 **TRANS-CRANIAL MRI-GUIDED FOCUSED ULTRASOUND SURGERY (TCMRGFUS): PRELIMINARY ITALIAN (AND WORLD-FIRST) EXPERIENCE AT 1,5 TESLA**
C. GAGLIARDO, L. GERACI, A. NAPOLI, G. SCHIFF, R. MONASTERO, B. FIERRO, A. CORTEGIANI, D. CANZIO, A. GIARRATANO, A. GIUGNO, P. ROMANELLI, A. FRANZINI, G. IACOPINO, C. CATALANO, M. MIDIRI (*Palermo, Roma, Haifa - I, Milano*)
- 11.30 **A FOUR-YEAR LONGITUDINAL STUDY ON RESTLESS LEGS SYNDROME IN PARKINSON'S DISEASE**
M. MOCCIA, R. ERRO, M. PICILLO, G. SANTANGELO, E. SPINA, R. ALLOCCA, K. LONGO, M. AMBONI, R. PALLADINO, R. ASSANTE, S. PAPPATÀ, M. PELLECCCHIA, C. VITALE, P. BARONE (*Napoli, London - UK, Salerno, Caserta*)
- 11.45 **DECREASED COENZYME Q10 LEVELS IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY CEREBELLUM**
E. BARCA, G. TANG, S. TADESSE, C. LIN, E. MASLIAH, S. KUO, C. QUINZII (*Messina, New York - USA, San Diego - USA*)
- 12.00 **FUNCTIONAL CONNECTIVITY FINGERPRINTS OF FATIGUE IN "DRUG-NAÏVE" PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**
A. GIORDANO, A. TESSITORE, R. DE MICCO, G. CAIAZZO, A. RUSSO, M. CIRILLO, F. ESPOSITO, G. TEDESCHI (*Napoli, Baronissi - SA*)
- 12.15 **NIRS-BASED MOVEMENT TIME ANALYZER TASK: AN ECOLOGIC TOOL FOR MEASURING HEMODYNAMIC RESPONSE IN THE MOTOR CORTEX**
R. VASTA, A. CERASA, V. GRAMIGNA, A. AUGIMERI, I. MARTINO, G. OLIVADESE, M. NONNIS, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 12.30 **[123I]FP-CIT (DATSCAN) SPECT, SMELL AND TASTE FEATURES IN PATIENTS WITH PARKINSONISM SECONDARY TO NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS**
A. MATINELLA, M. CECCHINI, C. DALLOCCCHIO, A. DANESE, B. MINAFRA, N. POZZI, R. ZANGAGLIA, P. VITALI, C. PACCHETTI, M. TINAZZI (*Verona, Voghera - PV, Pavia*)
- 12.45 **CARDIAC SYMPATHETIC INDEX IDENTIFIES PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE AND REM SLEEP BEHAVIOUR DISORDER**
M. SALSONE, B. VESCIO, A. FRATTO, M. STURNIOLO, G. ARABIA, A. GAMBARDELLA, A. QUATTRONE (*Germaneto - CZ, Catanzaro*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 1

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

A. CAROLEI (*L'Aquila*) - P. CERRATO (*Torino*)

- 11.00 **PERIPHERAL VASOREACTIVITY IN CADASIL: THE PROBABLE COMBINED ROLE OF THE GENETIC MUTATION AND OF VASCULAR RISK FACTORS**
V. RINNOCI, F. PESCHINI, I. DONNINI, E. SALVADORI, E. ADRIANO, R. VALENTI, B. BERTACCINI, A. CARLUCCIO, S. NANNUCCI, R. MAZZEI, S. BIANCHI, M.T. DOTTI, M. BALESTRINO, D. INZITARI, L. PANTONI (*Firenze, Genova, Siena, Cosenza*)
- 11.15 **PREDICTION OF COGNITIVE DECLINE IN ALZHEIMER'S DISEASE BY FRAMINGHAM RISK SCORE**
G. VITICCHI, L. FALSETTI, L. BURATTI, A. PLUTINO, S. LUZZI, M. BARTOLINI, L. PROVINCIALI, M. SILVESTRINI (*Ancona*)
- 11.30 **LOCATION, NUMBER AND FACTORS ASSOCIATED WITH CEREBRAL MICROBLEEDS IN A COHORT OF CADASIL PATIENTS FROM ITALY AND UNITED KINGDOM**
S. NANNUCCI, V. RINNOCI, G. PRACUCCI, A. MACKINNON, F. PESCHINI, S. BIANCHI, M. T. DOTTI, A. FEDERICO, D. INZITARI, P. ADIB-SAMII, H. MARKUS, L. PANTONI (*Firenze, London - UK, Siena, Cambridge - UK*)
- 11.45 **INCIDENCE OF INTRACEREBRAL HEMORRHAGE SUBTYPES IN A POPULATION-BASED STROKE REGISTRY**
R. ORNELLO, D. DEGAN, C. TISEO, F. DE SANTIS, F. PISTOIA, A. CAROLEI, S. SACCO (*L'Aquila*)
- 12.00 **EPIDEMIOLOGY OF ISCHEMIC STROKE SUBTYPES: RESULTS FROM A POPULATION BASED REGISTRY**
C. TISEO, R. ORNELLO, D. DEGAN, B. ORLANDI, F. PISTOIA, A. CAROLEI, S. SACCO (*L'Aquila*)
- 12.15 **MOST FREQUENT DRUGS INTERACTIONS IN OLDER PATIENTS WITH ACUTE STROKE USING A COMPUTERIZED PRESCRIPTION SUPPORT SYSTEM (INTERCHECK®)**
S. CARATTOZZOLO, E. PARI, A. SCALVINI, S. GIPPONI, A. MARENGONI, L. PASINA, M. MAGONI, A. PADOVANI (*Brescia, Milano*)
- 12.30 **SAFETY AND EFFICACY OF REVIVE THROMBECTOMY DEVICE IN SEVERE ACUTE ISCHEMIC STROKE**
F. SALLUSTIO, V. STUDER, S. PIZZUTO, S. DI LEGGE, F. ALEMSEGED, M. DIOMEDI, D. TONI, S. MANGIAFICO, A. ZINI, G. PRACUCCI, V. SAIA, S. MEROLLA, P. STANZIONE, D. KONDA, E. PAMPANA, R. GANDINI (*Roma, Aix-en-Provence - F, Firenze, Modena*)
- 12.45 **LACUNAR STROKE: RESULTS FROM A POPULATION-BASED REGISTRY**
D. DEGAN, R. ORNELLO, C. TISEO, A. GABRIELE, F. PISTOIA, A. CAROLEI, S. SACCO (*L'Aquila*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

SIMPOSIO

ore 13.00 - 14.00

MAKE THE SHIFT IN MULTIPLE SCLEROSIS*in collaborazione con Roche*

Moderatore

G. COMI (*Milano*)

- 13.00 **Ruolo delle *B cells* nella fisiopatologia e nel trattamento della Sclerosi Multipla**
A. UCCELLI (*Genova*)
- 13.30 **Nuove evidenze sul ruolo degli anticorpi monoclonali anti *B cells* nella terapia della Sclerosi Multipla**
C. POZZILLI (*Roma*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

11 OTTOBRE

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

NUTRIRE IL CERVELLO

REPORT DALLA SETTIMANA MONDIALE DEL CERVELLO 2015

Relatore

M. ZAPPIA (*Catania*)

**S
A
L
A

L
E
V
A
N
T
E**

13.00 - 14.30 Pausa pranzo con poster

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

IL FILO DI ARIANNA DELLA STORIA NELLA PRATICA
QUOTIDIANA DELLA NEUROLOGIA

Moderatore

G. ZANCHIN (*Padova*)

- 13.30 **La glia: da “connettivo cerebrale” alle alterazioni clinicopatologiche neuronali**
G. SALOMONE, R. ARNONE (*Nocera Inferiore - SA*)
- 13.45 **Cefalee secondarie vs. primarie del “De Sedibus” (1761) di G.B. Morgagni**
F. MAGGIONI, G. ZANCHIN (*Padova*)
- 14.00 **Picasso e De Chirico soffrivano realmente di aure emicraniche?**
C. LISOTTO, G. ZANCHIN (*Padova*)
- 14.15 **Dalla segale cornuta ai gepanti: la farmacoterapia dell’emicrania**
P. SARCHIELLI (*Perugia*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

11 OTTOBRE

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

**L'EFFETTO DELL'ECESSIVA SONNOLENZA DIURNA
SULL'ORGANIZZAZIONE DEL PATTERN MOTORIO:
OSAS, IDONEITÀ ALLA GUIDA
E LA NUOVA DIRETTIVA EUROPEA**

Relatore

S. GARBARINO (*Genova*)

**S
A
L
A

S
C
I
R
O
C
C
O**

13.00 - 14.30 Pausa pranzo con poster

11 OTTOBRE

CONFERENZA DIDATTICA

ore 13.30 - 14.30

**CONDUZIONE NEURONALE
E APPORTO ENERGETICO DELLA MIELINA**

Relatore

I. PANFOLI (*Genova*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

SIMPOSIO

ore 13.30 - 14.30

MALATTIA DI PARKINSON IN FASE AVANZATA: QUALI OPPORTUNITÀ PER IL PAZIENTE

in collaborazione con ABBVIE

Moderatore

C. SERRATI (*Genova*)

Relatore

G. FABBRINI (*Roma*)

13.00 - 14.30 **Pausa pranzo con poster**

SIMPOSIO

ore 13.30 - 15.30

LA GESTIONE DELLA SCLEROSI MULTIPLA RECIDIVANTE REMITTENTE: DIVERSE TIPOLOGIE DI PAZIENTE

in collaborazione con Novartis

Moderatori

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

- 13.30 **Il paziente rapido-evolvente: criteri di diagnosi, prognosi e trattamento**
L. PROSPERINI (*Roma*)
- 14.00 **Definizione e gestione del fallimento terapeutico nel paziente SMRR**
- **Parte 1**
R. LANZILLO (*Napoli*)
 - **Parte 2**
M. PARDINI (*Genova*)
- 15.00 **I farmaci per la SMRR: novità sui meccanismi d'azione**
F. NICOLETTI (*Roma*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 14.30 - 15.30

IL CONTROLLO FARMACOLOGICO DEI PROCESSI NEUROINFIAMMATORI NELLO SVILUPPO DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

in collaborazione con Epitech Group

Moderatori

C. CALTAGIRONE (*Roma*) - C. SERRATI (*Genova*)

Relatore

S. CUZZOCREA (*Messina*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 16.30

**IL PAZIENTE CON DEMENZA IN OSPEDALE:
NEUROLOGO E GERIATRA A CONFRONTO***in collaborazione con Associazione Italiana di Psicogeriatria (AIP)*

Moderatori

C. FERRARESE (*Milano*) - M. TRABUCCHI (*Brescia*)

- 14.30 **Integrazione territorio e ospedale alla luce del piano nazionale**
A. PADOVANI (*Brescia*)
- 15.00 **Le diverse demenze e la loro diagnosi: quando ricoverare?**
I. APPOLLONIO (*Monza*)
- 15.30 **Il paziente demente in pronto soccorso**
R. ROZZINI (*Brescia*)
- 16.00 **Le complicanze dell'ospedalizzazione**
G. ANNONI (*Milano*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 16.30

DEEP BRAIN STIMULATION

in collaborazione con Società Italiana di Psichiatria (SIP)

Moderatori

M. AMORE (*Genova*) - L. LOPIANO (*Torino*)

- 14.30 **La DBS nei disturbi dell'umore: attualità e prospettive**
P. GIRARDI (*Roma*)
- 15.00 **Utilizzo della DBS nel paziente con disturbo ossessivo - compulsivo farmaco - resistente**
B. DELL'OSSO (*Milano*)
- 15.30 **La DBS nei disordini del movimento**
G. ABBRUZZESE (*Genova*)
- 16.00 **DBS e disturbi psichici**
L. LOPIANO (*Torino*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 16.30

I DISTURBI DEL MOVIMENTO IN ETÀ EVOLUTIVA

in collaborazione con Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile (SINPIA)

Moderatori

A. BERARDELLI (*Roma*) - E. VENESELLI (*Genova*)

- 14.30 **Parkinsonismi giovanili**
C. COLOSIMO (*Roma/Terni*)
- 15.00 **Coree giovanili**
G. DE MICHELE (*Napoli*)
- 15.30 **Sindrome Opsoclono-Mioclono-Atassia (OMA) a esordio pediatrico**
E. DE GRANDIS (*Genova*)
- 16.00 **Malattia di Huntington a esordio pediatrico**
G. ZORZI (*Milano*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.30 - 16.30

TERIFLUNOMIDE:

UNA PROMESSA MANTENUTA DAL MoA ALLA REAL LIFE

in collaborazione con Genzyme a Sanofi Company

Moderatore

G. COMI (*Milano*)

- 15.30 **Nuovi approcci di immunosoppressione selettiva**
M. SALVETTI (*Roma*)
- 15.50 **Aubagio: profilo di efficacia e sicurezza**
E. PATTI (*Catania*)
- 16.10 **Italian Real Life Experience**
A. GHEZZI (*Gallarate - VA*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.30 - 16.30

LA GESTIONE DEL TRATTAMENTO ANTICOAGULANTE NEL PAZIENTE POST – ICTUS

in collaborazione con Bristol Myers Squibb e Pfizer

Moderatore

M. DEL SETTE (*Genova*)

- 15.30 **La terapia anticoagulante dopo uno stroke cardioembolico: quando riprendere la terapia? Come comportarsi in caso di primo evento o in paziente già in terapia con NAO?**
M. DIOMEDI (*Roma*)
- 16.00 **Ripresa della terapia anticoagulante dopo un sanguinamento intracranico**
E. AGOSTONI (*Milano*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 15.30 - 16.30

**DEPRESSIONE COME PATOLOGIA MULTIDIMENSIONALE:
QUALE NOVITÀ**

in collaborazione con Lundbeck

Moderatore

A. MANNIRONI (*La Spezia*)

Relatore

M. VAGGI (*Genova*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

11 OTTOBRE

WORKSHOP

ore 16.00 - 17.00

L'ETICA NELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

in collaborazione con Springer Nature

Relatore

B. PEDROTTI (*Milano*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 16.30 - 17.30

SCELTA TERAPEUTICA NELLA SCLEROSI MULTIPLA: L'IMPORTANZA DELLA CARATTERIZZAZIONE CLINICA E IMMUNOLOGICA DEL PAZIENTE

in collaborazione con Merck Serono

Moderatori

M. TROJANO (*Bari*) - M.G. MARROSU (*Cagliari*)

- 16.30 **Il trial clinico e la scelta terapeutica: dalle limitazioni dei trials alle indicazioni di scelta terapeutica**
M.P. SORMANI (*Genova*)
- 16.50 **Prevenire il danno corticale: le basi razionali per una terapia precoce e per la prevenzione della disabilità**
P. GALLO (*Padova*)
- 17.10 **Le cellule Treg nella Sclerosi Multipla: effetto del trattamento con IFN-beta**
L. IMBERTI (*Brescia*)

16.30 - 17.00 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

L'INCREMENTO DELL'EFFICIENZA NELL'ASSISTENZA NEUROLOGICA

Moderatori

L. PROVINCIALI (*Ancona*) - V. NAPOLETANO (*Bari*)

- 17.00 **I modelli di organizzazione dell'assistenza neurologica ospedaliera e territoriale**
L. PROVINCIALI (*Ancona*) - V. NAPOLETANO (*Bari*)
- 17.30 **Nuove modalità di cura nelle malattie croniche del sistema nervoso: quando il neurologo fa risparmiare risorse**
G. MORETTO (*Verona*)
- 18.00 **La degenza semintensiva in neurologia: quali condizioni ne motivano l'attivazione**
E. AGOSTONI (*Milano*)
- 18.30 **Le strutture accademiche e i centri di alta specializzazione in neurologia: modalità di integrazione regionale e nazionale**
R. SOFFIETTI (*Torino*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

SLOW MEDICINE E NEUROLOGIA

Moderatori

B. GIOMETTO (*Padova*) - S. VERNERO (*Torino*)

- 17.00 **Da “choosing wisely” a “fare di più non significa fare meglio”**
S. VERNERO (*Torino*)
- 17.30 **La storia del progetto: dagli Usa all’esperienza dell’ospedale di Cuneo**
M. BOBBIO (*Cuneo*)
- 18.00 **Slow Medicine e Neurologia**
B. GIOMETTO (*Padova*)
- 18.30 **Per una sanità sobria, rispettosa e giusta**
P. MOSCONI (*Milano*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

UPDATE SUL DOLORE NEUROPATICO

Moderatori

M. VALERIANI (*Roma*) - G. CRUCCU (*Roma*)

- 17.00 **Nuovi targets farmacologici nella terapia del dolore neuropatico**
A. TRUINI (*Roma*)
- 17.30 **Le tecniche di neuromodulazione nella terapia del dolore neuropatico**
M. DE TOMMASO (*Bari*)
- 18.00 **Il dolore nella neuropatia delle piccole fibre: dai meccanismi fisiopatologici al trattamento**
G. LAURIA (*Milano*)
- 18.30 **La gestione terapeutica del paziente con dolore neuropatico**
M. LACERENZA (*Milano*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

GENETICA DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE

Moderatori

M. ZEVIANI (*Milano*) - E.M. VALENTE (*Salerno*)

- 17.00 **Lo spettro genetico della Malattia di Parkinson**
E.M. VALENTE (*Salerno*)
- 17.30 **Le basi genetiche delle malattie del motoneurone**
A. CHIÒ (*Torino*)
- 18.00 **Le basi genetiche delle demenze**
F. TAGLIAVINI (*Milano*)
- 18.30 **Atassie ereditarie, dai geni alla terapia sperimentale**
M. PANDOLFO (*Bruxelles - B*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

NEW THERAPEUTIC APPROACHES FOR BRAIN DISEASES

in collaborazione con IIT

Moderatori

R. CINGOLANI (*Genova*) - A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

- 17.00 **Introduction**
A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 17.20 **New pharmacological approaches for the treatment of cognitive disabilities**
A. CONTESTABILE (*Genova*)
- 17.40 **Neurostimulation techniques for rehabilitation of visual and attention deficits in stroke**
L. BATTELLI (*Trento*)
- 18.00 **Robotics for Motor Rehabilitation and Assistive Applications**
J. SAGLIA (*Genova*)
- 18.20 **Polymeric interfaces for neuronal stimulation and retinal prosthesis**
F. BENFENATI (*Genova*)
- 18.40 **Interfacing the human brain with artificial devices**
L. FADIGA (*Ferrara*)
- 19.00 **Closing Remarks**
R. CINGOLANI (*Genova*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

IL NEUROLOGO IN FORMAZIONE IN ITALIA: NUOVE PROSPETTIVE E CRITICITÀ ALLA LUCE DELLA RIFORMA DELLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

Moderatori

G.L. MANCARDI (*Genova*) - R. PELLICCIARI (*Bari*)

- 17.00 **I giovani e la neurologia: necessità e aspettative**
A. INTRONA (*Bari*)
- 17.30 **Come cambia la Scuola di Specialità in Italia**
G.L. MANCARDI (*Genova*)
- 18.00 **Le scuole di specialità in Europa**
A. FEDERICO (*Siena*)
- 18.30 **Il punto di vista del politico**
G.L. GIGLI (*Udine*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

NUOVI PARADIGMI DELLA NEURODEGENERAZIONE: IL CASO DELLA SLA

Moderatori

J. MANDRIOLI (*Modena*) - G. MORA (*Milano*)

- 17.00 **SLA: variabilità genetica e fenotipica**
M. SABATELLI (*Roma*)
- 17.30 **Biomarcatori nella SLA**
I.L. SIMONE (*Bari*)
- 18.00 **Nuove ipotesi patogenetiche e approcci terapeutici**
G. MORA (*Milano*)
- 18.30 **Altre malattie dei motoneuroni**
G. SORARÙ (*Padova*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

LE SINDROMI DA DISCONNESSIONE, OGGI

Moderatori

D. GROSSI (*Napoli*) - S. CAPPA (*Pavia*)

- 17.00 **Introduzione**
D. GROSSI (*Napoli*)
- 17.30 **Connessioni e disconnessioni cerebrali**
G. BERLUCCHI (*Verona*)
- 18.00 **Lesioni e stimolazioni dei fascicoli cerebrali**
C. PAPAGNO (*Milano*)
- 18.30 **La connettività funzionale nei disturbi della coscienza introcettiva**
D. GROSSI (*Napoli*)

WORKSHOP

ore 17.30 - 19.30

SCLEROSI MULTIPLA PROGRESSIVA

Moderatori

M.G. MARROSU (*Cagliari*) - M. TROJANO (*Bari*)

- 17.30 **Storia della SM progressiva: definizione e limiti**
C. TORTORELLA (*Bari*)
- 18.00 **Neuroimmagini: dai meccanismi patogenetici alla prognosi**
A.M. ROCCA (*Milano*)
- 18.30 **Fattori clinici di prognosi**
D. CENTONZE (*Roma*)
- 19.00 **Trattamenti attuali e futuri**
P. GALLO (*Padova*)

LUNEDÌ 12 OTTOBRE

| AUDITORIUM | SALA LEVANTE | SALA PONENTE | SALA TRAMONTANA | SALA SCIROCCO | SALA LIBECCO | SALA VARIGOTTI | SALA CINQUE TERRE | SALA CHIAVARI | SALA MARIN | SALA ALISEO | AREA POSTER |
|---|--|---|--|---|---|--|---|---|---|--|--|
| 8.00-10.00 SESSIONE PIENARIA La diagnosi pratica e pratica delle malattie degenerative | | | | | | | | | | | |
| 10.30-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Sclerosi Multiple 2 | 10.30-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Neurogenetica | 10.30-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Epilessia | 10.30-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Riabilitazione neurologica e neurotraumatologia | 10.30-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Malattie neuromuscolari 2 | 10.30-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Neuromiogeni 2 | 10.30-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Casi clinici 1 | 10.30-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Disordini del movimento 2 | 10.30-12.30 COMUNICAZIONI ORALI Malattie cerebroscolari 2 | | | |
| 10.00 - 10.30 PAUSA CAFFÈ | | | | | | | | | | | |
| 13.30-14.30 SIMPÓSIO ASSEMBLEA DEI SOC SIN | 12.30-13.30 CONFERENZA DIDATTICA Nuovi indirizzi diagnostico-terapeutici nelle malattie muscolari | 12.30-13.30 CONFERENZA DIDATTICA Impatto dell'ictus in Italia: un modello economico evidenziale i risparmi derivanti dalla riduzione della disabilità conseguente al trattamento trombotico | 12.30-13.30 CONFERENZA DIDATTICA Farmacogenomica della Sclerosi Multiple | 12.30-13.30 CONFERENZA DIDATTICA Conferenza Stroke-Regioni sugli standard di assistenza ospedaliera: posizionamento della neurologia e studio KoVie (indagine Conoscitiva sulle Ipertensione in Italia) | 14.30-15.30 LETTURA Rivisitazioni: evidenze della Real Life e importanti aspetti di gestione pratica IN COLLABORAZIONE CON BAYER | 12.30-13.30 SIMPÓSIO Ictus: dalla ripetizione alla scoagulazione IN COLLABORAZIONE CON BOEHRINGER INGELHEIM | 12.30-13.30 SIMPÓSIO Gidriammi cecario nella scelta dei trattamenti per la Sclerosi Multiple: quale valore per il paziente con SM? IN COLLABORAZIONE CON TEN | 12.30-13.30 SIMPÓSIO Opzioni terapeutiche nel parancoma come cambio della Sclerosi Multiple: la gestione del paziente IN COLLABORAZIONE CON BIOSCI ITALIA | | 10.00-18.00 CORSO A.I.I.N. ASSOCIAZIONE NAZIONALE INFERMIERI NEUROSCIENTE Nuovi scenari in neurologia | Casi clinici 3 Demenza e invecchiamento 1 Disordini del movimento 1 Malattie cerebroscolari 2 Malattie neuromuscolari 2 Malattie del midollo Neuromiogeni 2 Sclerosi Multiple 2 Neurofisiologia clinica |
| 14.30-16.30 SIMPÓSIO Il trattamento endovascolare dell'ictus Sollecito oratio IN COLLABORAZIONE CON ITALIAN STROKE ORGANIZATION (ISO) FEDERAZIONE ITALIANA NEUROLOGIA (FANI) | 14.30-16.30 SIMPÓSIO Il processo ossessibile nelle gravi encefalopatie: dalla fase acuta alla ricottizzazione IN COLLABORAZIONE CON SOCIETA ITALIANA DI NEUROFISIOTERAPIA (SIRN) | 14.30-16.30 SIMPÓSIO Meccanismi di neurodegenerazione: nuovi orzanti IN COLLABORAZIONE CON SOCIETA ITALIANA DI NEUROSCIENZE (SINS) | 14.30-15.30 SIMPÓSIO Un nuovo approccio alla Malattia di Parkinson: il ruolo di subfamiglie IN COLLABORAZIONE CON ZAMBONI ITALIA | 15.30-16.30 SIMPÓSIO Epilessia e Parkinson: la gestione del paziente per una migliore qualità della vita IN COLLABORAZIONE CON UCB | 14.30-15.30 SIMPÓSIO Alimentazione: Firmamento/pressione immediata, efficace e persistente IN COLLABORAZIONE CON SANOVI COMPANY | 14.30-15.30 SIMPÓSIO I disturbi del sonno nella Malattia di Parkinson e nelle sindromi extrapiamidali | 17.00-19.00 WORKSHOP Nuovi approcci diagnostici e terapeutici nelle malattie del SNP | 17.00-19.00 WORKSHOP Neuromodulazione non invasiva nelle patologie neurodegenerative | 17.00-19.00 WORKSHOP Le neuromiogenie e la neurologia cognitiva dei processi decisionali nella malattia e nella patologia | | Neuroscienze di base |
| 16.30 - 17.00 PAUSA CAFFÈ | | | | | | | | | | | |
| 17.00-19.00 WORKSHOP La telemedicina in neurologia | 17.00-19.00 WORKSHOP Accumulo di malattie e malattie neurologiche | 17.00-19.00 WORKSHOP Aspetti neurologici di malattie sistemiche | 17.00-19.00 WORKSHOP La persona di centro e le cure - integrate - interdisciplinari della ricerca alla clinica. Focus sulla neuroabilitazione IN COLLABORAZIONE CON ASIN | 17.00-19.00 WORKSHOP Il potenziale terapeutico delle cellule staminali adulte: maggiore nella nostra mente che nel nostro cervello | 17.00-19.00 WORKSHOP I disturbi del sonno nella Malattia di Parkinson e nelle sindromi extrapiamidali | 17.00-19.00 WORKSHOP Nuovi approcci diagnostici e terapeutici nelle malattie del SNP | 17.00-19.00 WORKSHOP Neuromodulazione non invasiva nelle patologie neurodegenerative | 17.00-19.00 WORKSHOP Le neuromiogenie e la neurologia cognitiva dei processi decisionali nella malattia e nella patologia | | | |

SESSIONE PLENARIA

ore 8.00 - 10.00

LA DIAGNOSI PRECLINICA E PRECOCE DELLE MALATTIE DEGENERATIVE

Moderatori

C. FERRARESE (*Milano*) - A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

- 08.00 **SLA e demenze frontotemporali**
V. SILANI (*Milano*)
- 08.30 **Malattia di Parkinson e parkinsonismi**
A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 09.00 **Malattia di Alzheimer**
L. PARNETTI (*Perugia*)
- 09.30 **Patologie familiari dei piccoli vasi cerebrali**
A. FEDERICO (*Siena*)
- 10.00 **Premiazione miglior poster dell'11 ottobre**
Consegna Premio FB Health

10.00 - 10.30 **Pausa caffè**

CORSO A.N.I.N.
ASSOCIAZIONE NAZIONALE INFERMIERI NEUROSCIENZE
ore 10.00 - 18.00

NUOVI SCENARI IN NEUROLOGIA

Prima Sessione

Moderatori

C. RAZZINI (*Brescia*) - R. MOTTA (*Genova*)

10.00 **Iscrizione dei partecipanti**

10.15 **Saluto delle autorità**

**“Il delirium in neurologia”
primo filmato interpretato da medici e infermieri**

10.45 **Emergence delirium, a nursing and doctor perspective**
P. LOCHNER (*Bolzano*) - A. MARCH (*Bolzano*)

11.30 **TAVOLA ROTONDA**
Professionisti a confronto
P. LOCHNER (*Bolzano*)
A. MARCH (*Bolzano*)
G. SEPPINI (*Torino*)
A. DAL FITTO (*Torino*)
S. POLANSKI (*Bolzano*)
E. GALLO (*Orbassano - TO*)

secondo filmato interpretato da medici e infermieri

12.30 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

NUOVI SCENARI IN NEUROLOGIA

Seconda Sessione

Moderatori

G. GIACOMINI (*Siena*) - G. PIPITONE (*Parma*)

- 14.15 **La presa in carico multidisciplinare del paziente con delirium**
A. VANZO (*Bolzano*)
- 14.35 **Appropriatezza dei percorsi assistenziali in stroke unit tramite l'utilizzo del "Choosing Wisely"**
T. BOLGEO (*Alessandria*)
- 14.55 **PDTA nell'ictus: revisione e risultati**
A.N. MANCA (*Cagliari*)
- 15.15 **Modello di analisi delle attività svolte dal personale infermieristico e di supporto in una stroke unit: esperienza S. Martino di Genova**
M. BOERO (*Genova*)
- 15.35 **REIKI: un supporto alla terapia convenzionale nella gestione del dolore cronico e nei disturbi comportamentali secondari a demenza nel paziente anziano**
A. GAZZERRA (*Torino*)
- 15.55 **Cefalea post-rachicentesi: fattori di rischio, variabili correlate ed interventi**
I. MANSUTTI (*Udine*)
- 16.15 **Le strategie di gestione dei disturbi comportamentali: l'approccio non farmacologico**
G. ZANINI (*Brescia*)
- 16.35 **Linee di ricerca in ambito neurologico**
R. MONREALE (*Udine*)
- 16.55 **Discussione**
- 17.30 **Compilazione questionari ecm e chiusura dei lavori**

16.30-17.00 **Pausa caffè**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 2

ore 10.30 - 12.30

Moderatori: A. BERLOLOTTO (*Torino*) - C. POZZILLI (*Roma*)

- 10.30 **CHILDLESSNESS AND PREGNANCY ISSUES IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: A MULTICENTER RETROSPECTIVE PREVALENCE STUDY**
D. FERRARO, G. ADANI, F. VITETTA, A. SIMONE, C. MAURI, S. STRUMIA, C. SENESI, E. CURTI, E. BALDI, M. SANTANGELO, S. MONTEPIETRA, P. IMMOVILLI, A. GUARESCHI, W. NERI, F. GRANELLA, L. CANIATTI, M. TOLA, L. MOTTI, I. PESCI, E. MONTANARI, P. SOLA (*Modena, Forlì, Parma, Ferrara, Carpi - MO, Reggio Emilia, Piacenza*)
- 10.45 **REAL-WORLD EFFECTIVENESS OF NATALIZUMAB AND FINGOLIMOD COMPARED WITH INJECTABLE DRUGS IN NON-RESPONDERS AND IN TREATMENT-NAÏVE PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
L. PROSPERINI, S. PONTECORVO, M. GIULIANI, F. FANELLI, S. HAGGIAG, S. GALGANI, A. FRANCA, C. POZZILLI, C. GASPERINI (*Roma*)
- 11.00 **TREATMENT WITH NABIXIMOLS (SATIVEX) INDUCES SHORT-TERM AND LONG-TERM TRANSCRIPTIONAL CHANGES AT PERIPHERAL LEVEL IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
F. MARTINELLI BONESCHI, M. SOROSINA, L. FERRÈ, E. MASCIA, S. SANTORO, G. PAVAN, A. NUARA, V. MARTINELLI, F. CLARELLI, F. ESPOSITO, G. COMI (*Milano*)
- 11.15 **TEMPORAL LOBE DAMAGE IS LINKED TO EPILEPSY IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
M. CALABRESE, M. CASTELLARO, A. DE LUCA, F. PIZZINI, R. MAGLIOZZI, S. ZIMATORE, G. RICCIARDI, S. MONTEMEZZI, M. BENEDETTI, A. BERTOLDO, A. GAJOFFATO, R. REYNOLDS, P. MANGANOTTI, S. MONACO (*Verona, Padova, Roma, London - UK, Trieste*)
- 11.30 **HOME-BASED COMPUTER-ASSISTED REHABILITATION OF ATTENTION INCREASES FUNCTIONAL ACTIVITY IN THE LEFT PREFRONTAL CORTEX IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
P. IAFFALDANO, R. VITERBO, L. FAZIO, P. TAURISANO, C. TORTORELLA, R. ROMANO, E. PORTACCIO, M. MANCINI, G. BLASI, A. BERTOLINO, M. AMATO, M. TROJANO (*Bari, Firenze*)
- 11.45 **IMMUNOMODULATION AND BRAIN PLASTICITY IN MULTIPLE SCLEROSIS: A 3T FMRI STUDY**
A. D'AMBROSIO, V. TOMASSINI, N. PETSAS, R. WISE, E. SBARDELLA, M. ALLEN, F. TONA, F. FANELLI, C. FOSTER, M. CARNÌ, A. GALLO, P. PANTANO, C. POZZILLI (*Napoli, Cardiff - UK, Roma*)
- 12.00 **DISEASE RE-ACTIVATION DURING PREGNANCY AFTER NATALIZUMAB SUSPENSION IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
M. GIANNINI, E. PORTACCIO, B. HAKIKI, L. PASTÒ, L. RAZZOLINI, I. RIGHINI, C. TORTORELLA, M. D'ONGHIA, D. PAOLICELLI, M. TROJANO, E. COCCO, M. MELIS, M. MARROSU, V. DI TOMMASO, D. FARINA, A. LUGARESI, P. ANNOVAZZI, A. GHEZZI, C. GASPERINI, A. IUDICE, R. FANTOZZI, P. BELLANTONIO, S. MESSINA, F. PATTI, C. CHIAVAZZA, P. CAVALLA, A. PROTTI, M. ROSSI, R. TOTARO, C. POZZILLI, L. DE GIGLIO, A. UCCELLI, A. SARTORI, A. BOSCO, R. LANZILLO, V. BRESCIA MORRA, L. MOIOLA, G. COMI, M. AMATO, .. FOR THE MS STUDY GROUP, ITALIAN NEUROLOGICAL SOCIETY (*Firenze, Bari, Cagliari, Chieti, Gallarate - VA, Roma, Pisa, Pozzilli - IS, Catania, Torino, Milano, L'Aquila, Genova, Trieste, Napoli*)
- 12.15 **THE ROLE OF COGNITIVE RESERVE IN THE SETTING OF PEDIATRIC-ONSET MULTIPLE SCLEROSIS**
L. PASTÒ, E. PORTACCIO, B. GORETTI, A. GHEZZI, S. LORI, B. HAKIKI, M. GIANNINI, I. RIGHINI, L. RAZZOLINI, L. MOIOLA, M. FALAUTANO, R. VITERBO, F. PATTI, S. CILIA, C. POZZILLI, V. BIANCHI, M. ROSCIO, V. MARTINELLI, G. COMI, M. SIMONE, M. TROJANO, M. AMATO, .. FOR THE MS STUDY GROUP - ITALIAN NEUROLOGICAL SOCIETY (*Firenze, Gallarate - VA, Milano, Bari, Trapani, Roma*)

12.30 - 13.30 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROGENETICA

ore 10.30 - 12.30

Moderatore

A. FILLA (*Napoli*)

- 10.30 **SPASTIC ATAXIA WITH COGNITIVE IMPAIRMENT AND PERIPHERAL NEUROPATHY ASSOCIATED WITH DE NOVO MUTATIONS IN THE MOTOR DOMAIN OF KIF1A**
C. CASALI, C. MARCOTULLI, L. LEONARDI, A. LONGOBARDI, A. TESSA, E. STORTI, S. SERVIDEI, A. RUBEGNI, E. RICCA, S. DOCCINI, C. FIORILLO, C. BRUNO, M.T. DOTTI, A. FEDERICO, F. PIERELLI, F. SANTORELLI (*Latina, Pisa, Roma, Pavia, Genova, Siena*)
- 10.45 **A NOVEL PE46D HETEROZYGOUS OPTN MISSENSE MUTATION IN A FALS PEDIGREE CARRYING PA4V HETEROZYGOUS SOD1 MUTATION**
U. MANERA, A. CALVO, C. MOGLIA, S. CAMMAROSANO, A. ILARDI, D. BERTUZZO, G. RESTAGNO, M. BRUNETTI, M. BARBERIS, A. CANOSA, A. CHIÒ (*Torino*)
- 11.00 **FURTHER EVIDENCE OF MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION IN HEREDITARY SPASTIC PARAPARESIS TYPE 28 PATIENTS WITH DDHD1 MUTATIONS**
A. MIGNARRI, A. RUBEGNI, A. TESSA, S. STEFANUCCI, A. MALANDRINI, E. CARDAIOLI, M. STROMILLO, A. FEDERICO, F. SANTORELLI, M.T. DOTTI (*Siena, Pisa, Foligno - PG*)
- 11.15 **RILUZOLE IN HEREDITARY CEREBELLAR ATAXIA: A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL**
G. COARELLI, S. ROMANO, C. MARCOTULLI, L. LEONARDI, F. PICCOLO, M. SPADARO, M. FRONTALI, M. FERRALDESCHI, M. VULPIANI, F. PONZELLI, M. SALVETTI, F. ORZI, A. PETRUCCI, N. VANACORE, C. CASALI, G. RISTORI (*Roma, Latina*)
- 11.30 **PRNP P39L VARIANT IS A RARE CAUSE OF FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION IN AN ITALIAN FTLD POPULATION**
E. OLDONI, M. SERPENTE, C. FENOGLIO, D. BURSEY, S. CIOFFI, M. ARCARO, G. FUMAGALLI, M. SCARIONI, B. AROSIO, D. MARI, L. PINESSI, I. RAINERO, E. RUBINO, S. CAPPÀ, A. MARCONE, C. CERAMI, B. NACMIAS, S. SORBI, A. CONFALONI, P. PISCOPO, G. BRUNO, L. BENUSSI, R. GHIDONI, E. SCARPINI, D. GALIMBERTI (*Milano, Provo - USA, Torino, Firenze, Roma, Brescia*)
- 11.45 **THE P.A382T TARDBP GENE MUTATION IN PATIENTS AFFECTED BY PARKINSON'S DISEASE FROM CALABRIA**
M. GAGLIARDI, G. IANNELLO, G. NICOLETTI, M. MORELLI, G. ANNESI, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 12.00 **COGNITIVE AND MOTOR DYSFUNCTIONS IN A COHORT OF PATIENTS WITH HEREDITARY CEREBELLAR ATAXIAS (HCA): EVIDENCE FROM NEUROPSYCHOLOGICAL AND FUNCTIONAL MRI STUDIES**
O. MUSUMECI, S. MARINO, D. NUNNARI, M. MARINO, F. MONTAGNESE, P. BRAMANTI, A. TOSCANO (*Messina*)
- 12.15 **ARE PATIENTS WITH SPG 4 DIFFERENT FROM PATIENTS WITH SPG 7 HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIA DURING WALKING? GAIT EVALUATION USING 3D GAIT ANALYSIS**
C. CHISARI, F. BERTOLUCCI, S. DI MARTINO, D. ORSUCCI, E. CALDARAZZO IENCO, F. RICCOMI, G. SICILLANO, B. ROSSI, M. MANCUSO (*Pisa*)

12.30 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: EPILESSIA

ore 10.30 - 12.30

Moderatori

M.G. MARCIANI (*Roma*) - F. MARROSU (*Cagliari*)

- 10.30 **NOVEL HCN ION CHANNELS MUTATIONS IN IDIOPATHIC GENERALIZED EPILEPSY**
J.C. DI FRANCESCO, B. CASTELLOTTI, R. MILANESI, M. BONZANNI, A. BARBUTI, S. MAGRI, A. CASTUCCI, M. SANTI, E. FRERI, F. RAGONA, M. CASAZZA, S. BINELLI, L. CANAFOGLIA, C. GELLERA, T. GRANATA, S. FRANCESCHETTI (*Milano*)
- 10.45 **USE OF STIRIPENTOL IN ADULTS WITH DRAVET SYNDROME: A CLINICAL AUDIT**
S. BALESTRINI, S. SISODIYA (*Ancona, London - UK*)
- 11.00 **OLIGOEPILEPSY: UNIQUE SYNDROME OR FAVORABLE EVOLUTION OF DIFFERENT SYNDROMES?**
M.A. BELLAVIA, C. LEONARDI, S. GASPARINI, E. FERLAZZO, V. CIANCI, L. MUMOLI, A. LABATE, A. GAMBARDELLA, U. AGUGLIA (*Reggio Calabria, Catanzaro*)
- 11.15 **EMILIA ROMAGNA STUDY ON PREGNANCY AND EXPOSURE TO ANTI-EPILEPTIC DRUGS (ESPEA): A POPULATION-BASED STUDY**
B. MOSTACCI, C. PICCINNI, F. BISULLI, G. ASTOLFI, E. POLUZZI, G. ACCETTA, A. CURTI, R. D'ALESSANDRO, G. COCCHI, N. RIZZO, P. TINUPER (*Bologna, Ferrara*)
- 11.30 **FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN NOCTURNAL FRONTAL LOBE EPILEPSY: AN FMRI RESTING STATE STUDY**
L.L. GRAMEGNA, S. EVANGELISTI, F. BISULLI, C. TESTA, D. MANNERS, S. ZANIGNI, L. LICCHETTA, I. NALDI, C. TONON, R. LODI, P. TINUPER (*Bologna*)
- 11.45 **β AMYLOID AND D1 DOPAMINE RECEPTORS IN LATE ONSET EPILEPSY OF UNKNOWN ETIOLOGY**
C. COSTA, L. PARNETTI, M. D'AMELIO, A. TOZZI, M. TANTUCCI, A. ROMIGI, S. SABRINA, V. CAVALLUCCI, M. DI FILIPPO, P. MAZZOCCHETTI, C. LIGUORI, P. EUSEBI, N. MERCURI, P. CALABRESI (*Perugia, Roma, Pozzili - IS*)
- 12.00 **PRIMARY INVOLVEMENT OF FRONTAL LOBE IN LAFORA DISEASE?**
E. CARAPELLE, S. MODONI, G. D'ORSI, M. DI CLAUDIO, L. SPECCHIO (*Foggia*)
- 12.15 **CORTICAL VOLUME AND FOLDING IN SPORADIC LATERAL TEMPORAL LOBE EPILEPSY: A 3 TESLA STUDY**
L. MUMOLI, A. LABATE, R. VASTA, A. QUATTRONE, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)

12.30 - 13.30 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: RIABILITAZIONE NEUROLOGICA E NEUROTRAUMATOLOGIA

ore 10.30 - 12.30

Moderatori

A. MAURO (*Torino*) - F. PIERELLI (*Pozzilli - IS*) - G. SANDRINI (*Pavia*)

- 10.30 **ACTION OBSERVATION AND MIRROR NEURON SYSTEM RECRUITMENT: EFFECT OF TYPE OF TASK ON MOTOR FACILITATION**
S. FUMAGALLI, M. ROCCA, R. GATTI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 10.45 **FUNCTIONAL RECOVERY OF DISORDERS WITH THE METHODOLOGY OF BRAINPORT SENSORY SUBSTITUTION**
S.V. CAPOBIANCO, E. CESNIK, G. GRANIERI, E. GROPPA, V. GOVONI, E. DELLA COLETTA, I. CASETTA, A. BEGHI, E. GRANIERI (*Ferrara, Rovigo*)
- 11.00 **THE EFFECT OF REDUCING THE BASE OF SUPPORT ON THE UPPER AND LOWER BODY KINEMATICS AND MUSCLE ACTIVITY IN PATIENTS WITH CEREBELLAR ATAXIA**
M. SERRAO, C. CONTE, L. CUIUS, A. ALBERTO, G. CHINI, C. CASALI, G. COPPOLA, L. LEONARDI, C. MARCOTULLI, F. PIERELLI (*Latina, Roma, Monte Porzio Catone - RM*)
- 11.15 **BRAIN FUNCTIONAL CHANGES AFTER A SOMATOSENSORY DISCRIMINATION TRAINING IN HEALTHY YOUNG SUBJECTS**
E. SARASSO, F. AGOSTA, P. ADAMO, F. TEMPORITI, A. FALINI, R. GATTI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 11.30 **CORPUS CALLOSUM STRUCTURAL CHANGES ASSOCIATED WITH KAWASHIMA NINTENDO BRAIN TRAINING IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
L. DE GIGLIO, N. UPADHYAY, F. DE LUCA, F. TONA, L. PROSPERINI, N. PETSAS, C. POZZILLI, P. PANTANO (*Roma*)
- 11.45 **STRUCTURAL CORTICAL CHANGES FOLLOWING BRAINSTEM DAMAGE IN LOCKED-IN SYNDROME**
F. PISTOIA, M. SARÀ, R. CORNIA, M. CONSON, S. SACCO, C. QUATTROCCHI, A. MALLIO, C. IANI, D. DI MAMBRO, A. CAROLEI (*L'Aquila, Cassino - FR, Modena, Napoli, Roma*)
- 12.00 **COGNITIVE AND AMBULATION IMPROVEMENT AFTER PHYSICAL ACTIVITY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
G. COGHE, M. PAU, F. CORONA, G. FENU, L. LOREFICE, J. FRAU, E. MARONGIU, A. CRISAFULLI, M. MARROSU, E. COCCO (*Cagliari*)
- 12.15 **PREVALENCE AND MANAGEMENT OF POST-TRAUMATIC SEIZURES IN AN INTENSIVE REHABILITATION CARE UNIT**
A. CASALENA, A. DE TANTI, F. PISTOIA, S. SACCO, A. CAROLEI (*Parma, L'Aquila*)

12.30 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE NEUROMUSCOLARI 2

ore 10.30 - 12.30

Moderatori

G. MEOLA (*Milano*) - A. SCHENONE (*Genova*) - G. VITA (*Messina*)

- 10.30 **A CASE OF CMTX5 CAUSED BY A MISSENSE MUTATION IN THE PRPS1 GENE ON XQ22.3 AND AXONAL ATROPHY IN THE SURAL NERVE BIOPSY**
G. URSINO, V. PRADA, A. GEROLDI, F. GOTTA, C. GEMELLI, E. BELLONE, M. GRANDIS, P. MANDICH, A. SCHENONE (*Genova*)
- 10.45 **TIBIALIS ANTERIOR MUSCLE NEEDLE BIOPSY AND GENE SPLICING OF CACNA1S AND CLCN1 AS BIOMARKERS IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1 CLINICAL TRIAL**
G. MEOLA, S. IACHETTINI, R. VALAPERTA, A. MARCHESI, A. PERFETTI, V. RICIGLIANO, G. CUOMO, L. VAIENTI, E. COSTA, R. CARDANI (*San Donato Milanese - MI*)
- 11.00 **A NOVEL ASAH1-LINKED ADULT SPINAL MUSCULAR ATROPHY PHENOTYPE: A CLINICAL AND ENZYME FUNCTIONAL STUDY**
M. FILOSTO, M. AURELI, F. RINALDI, D. SCHIUMARINI, M. VALSECCHI, B. CASTELLOTTI, S. ROTA, E. PARI, S. LUALDI, R. MAZZOTTI, M. FILOCAMO, C. GELLERA, A. PADOVANI (*Brescia, Milano, Genova*)
- 11.15 **LONGITUDINAL FUNCTIONAL MEASURES IN BECKER MUSCULAR DYSTROPHY: IMPLICATIONS FOR CLINICAL TRIALS AND DUCHENNE EXON SKIPPING OUTCOMES**
L. BELLO, P. CAMPADELLO, A. BARP, C. SEMPLICINI, G. SORARÙ, C. ANGELINI, E. PEGORARO (*Padova*)
- 11.30 **TWO ITALIAN FAMILIES AFFECTED BY HYPERKALEMIC PERIODIC PARALYSIS WITH T704M MUTATION IN THE SCN4A GENE EXPRESSING DIFFERENT PHENOTYPES**
M. TOFFETTI, E. BRIGONZI, V. RICIGLIANO, R. CARDANI, B. FOSSATI, E. SCELZO, E. BUGIARDINI, G. MEOLA (*Milano*)
- 11.45 **MISDIAGNOSES OF TRANSTHYRETIN AMYLOIDOSIS: A CLINICAL AND ELECTRODIAGNOSTIC STUDY**
A. CORTESE, A. LOZZA, E. VEGGEZZI, E. ALFONSI, A. MOGLIA, G. MERLINI, L. OBICI (*Pavia*)
- 12.00 **MYELIN PROTEIN ZERO MUTATIONS CAUSING A LATE ONSET PHENOTYPE: A GROWING PHENOMENON**
I. CALLEGARI, V. PRADA, M. PASSALACQUA, S. CAPPONI, E. BELLONE, P. MANDICH, M. SHY, A. SCHENONE, M. GRANDIS (*Pavia, Genova, Iowa City- USA*)
- 12.15 **RITUXIMAB LONG-TERM EFFICACY IN ANTI-MAG POLYNEUROPATHY**
L. BENEDETTI, M. GARNERO, A. BERONIO, C. BRIANI, M. CAMPAGNOLO, M. GRANDIS, G. MANCARDI, A. SCHENONE (*Genova, La Spezia*)

12.30 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROIMMAGINI 2

ore 10.30 - 12.30

Moderatori

N. DE STEFANO (*Siena*) - D. PERANI (*Milano*)

- 10.30 **STRUCTURAL AND FUNCTIONAL BRAIN CHANGES IN PRIMARY OPEN ANGLE GLAUCOMA**
A. GIORGIO, P. FREZZOTTI, F. TOTO, A. DE LEUCIO, S. BAGAGLIA, N. DE STEFANO (*Siena*)
- 10.45 **ALTERATIONS OF PUTAMINAL SHAPE IN DE NOVO PARKINSON'S DISEASE**
M.E. CALIGIURI, R. NISTICÒ, G. ARABIA, M. MORELLI, F. NOVELLINO, M. SALSONE, G. BARBAGALLO, A. LUPO, G. CASCINI, D. GALEA, A. CHERUBINI, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 11.00 **REGIONAL MICROSTRUCTURAL WHITE MATTER DAMAGE IS PROPORTIONAL TO FATIGUE IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. BISECCO, A. D'AMBROSIO, G. CAIAZZO, R. SACCO, R. DOCIMO, S. BONAVITA, M. CIRILLO, F. ESPOSITO, G. TEDESCHI, A. GALLO (*Napoli, Baronissi - SA*)
- 11.15 **HIPPOCAMPAL-DMN DISCONNECTIVITY IN MS IS RELATED TO WM LESIONS AND CONTRIBUTES TO CLINICAL SYMPTOMS**
L. VACCHI, M. ROCCA, E. PRAVATÀ, P. VALSASINA, M. RADAELLI, B. COLOMBO, C. GOBBI, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano, Lugano - CH*)
- 11.30 **DIFFERENT FRONTAL AND TEMPORO-LIMBIC ANATOMOFUNCTIONAL SUBTYPES IN THE BEHAVIORAL-VARIANT OF FRONTO-TEMPORAL DEMENTIA**
C. CERAMI, A. DODICH, G. LETTIERI, S. IANNACCONE, G. MAGNANI, A. MARCONE, S. CAPPÀ, D. PERANI (*Milano, Pavia*)
- 11.45 **PERIVENULAR DISTRIBUTION OF WHITE MATTER LESIONS EVALUATED BY MRI CAN DIFFERENTIATE MS FROM CNS VASCULITIS**
L. VUOLO, G. EMMI, G. CARLUCCI, A. REPICE, C. MECCHI, M. GRAMMATICO, E. SILVESTRI, A. BARILARO, D. PRISCO, L. EMMI, L. MASSACESI (*Firenze*)
- 12.00 **MULTIMODAL MRI ASSESSMENT OF NIGRO-STRIATAL PATHWAY IN MULTIPLE SYSTEM ATROPHY AND PARKINSON'S DISEASE**
G. BARBAGALLO, M. SIERRA-PEÑA, F. NEMMI, A. PAVY-LE TRAON, W. MEISSNER, O. RASCOL, A. QUATTRONE, P. PÉRAN (*Catanzaro, Santander - E, Stoccolma - S, Tolosa - F*)
- 12.15 **MAPPING THE G-RATIO WITHIN MS LESIONS**
B. SPANÒ, M. CERCIGNANI, G. GIULIETTI, V. PISANI, M. MORREALE, E. TUZZI, U. NOCENTINI, A. FRANCA, C. CALTAGIRONE, M. BOZZALI (*Roma, Brighton - UK*)

12.30 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: CASI CLINICI 1

ore 10.30 - 12.30

Moderatori

E. GRANIERI (*Ferrara*) - L. PINESSI (*Torino*)

- 10.30 **EARLY DETECTION OF HYPERFIBRINOLYSIS WITH ROTATIONAL THROMBOELASTOMETRY (ROTEM®) IN BASILAR ARTERY OCCLUSION TREATED WITH RESCUE THERAPY**
F. ROSAFIO, L. VANDELLI, G. BIGLIARDI, M. DELL'ACQUA, L. PICCHETTO, R. PENTORE, P. NICHELLI, A. ZINI (*Modena*)
- 10.45 **NEURAL SUBSTRATES OF THE "LOW LEVEL" SYSTEM FOR SPEECH ARTICULATION: EVIDENCE FROM PRIMARY OPERCULAR SYNDROME**
M.C. SILVERI, S. INCORVINO, R. LO MONACO, A. BIZZARRO, C. MASULLO, F. TILUDU, C. COLOSIMO (*Roma*)
- 11.00 **ANTICHOLINERGIC SYNDROME ASSOCIATED WITH LUPINE SEEDS INGESTION**
G. ASTEGGIANO, M. GIRAUDO, A. SCARFONE, E. DESTEFANIS, M. DOTTA, G. BOSCO, M.R. L'EPISCOPO, L. SULLO (*Alba - CN*)
- 11.15 **DIFFUSION TENSOR IMAGING STUDY OF ORBITOFRONTAL CORTEX IN POST-TRAUMATIC ANOSMIA**
L. BONANNO, S. MARINO, A. COSTA, S. DE SALVO, R. CIURLEO, F. GRANATA, P. BRAMANTI, F. CAMINITI (*Messina*)
- 11.30 **SEVERE FRONTAL SYNDROME IN ADRENOMYELONEUROPATHY: A NEW PHENOTYPE?**
G. CAPALDO, C. DATO, M. PROTO, S. PAPPATÀ, F. SANTORELLI, A. D'AMICO, C. SCETTINO, G. DI IORIO, M. MELONE (*Napoli, Pisa*)
- 11.45 **HIV-RELATED OPSOCLONUS-MYOCLONUS SYNDROME: CLINICAL COURSE AND THERAPEUTIC PROTOCOL**
S. POMPANIN, A. SALVALAGGIO, D. SGARABOTTO, D. CECCHIN, A. CAGNIN (*Padova*)
- 12.00 **AN UNUSUAL CASE OF DYSPHAGIA: LEWY BODY DISEASE?**
A. LUPO, G. ARABIA, G. BARBAGALLO, L. MANFREDINI, M. SALSONE, A. GAMBARDELLA, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 12.15 **RECURRENT HYPERAMMONEMIC ENCEPHALOPATHY DUE TO UREA CYCLE DISORDER**
A. GALLINA, F. RIPANDELLI, C. BEDETTI, L. GAETANI, M. DI GREGORIO, M. DONATI, M. DI FILIPPO, C. COSTA, P. SARCHIELLI, P. CALABRESI (*Perugia, Firenze*)

12.30 - 13.30 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

ore 10.30 - 12.30

Moderatori

P. BARONE (*Salerno*) - P. STANZIONE (*Roma*)

- 10.30 **MORPHOMETRIC MR INDEX PREDICTS VERTICAL SUPRANUCLEAR GAZE PALSY IN PATIENTS WITH PSP-PARKINSONISM**
M. MORELLI, B. VESCIO, S. NIGRO, M. CARACCIOLIO, C. CHIRIACO, P. PERROTTA, F. NOVELLINO, G. NICOLETTI, G. ARABIA, M. SALSONE, S. SCANNAPIECO, M. NONNIS, V. VAITI, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 10.45 **PRIMARY MOTOR CORTEX LTP/LTD-LIKE PLASTICITY IN CORTICO-BASAL SYNDROME**
F. DI STASIO, A. SUPPA, L. MARSILI, N. UPADHYAY, D. BELVISI, A. CONTE, N. MODUGNO, C. COLOSIMO, A. BERARDELLI (*Roma, Pozzilli - IS*)
- 11.00 **RE-EMERGENT TREMOR IN PARKINSON'S DISEASE: EPIDEMIOLOGICAL AND CLINICAL FEATURES**
D. BELVISI, A. CONTE, M. BOLOGNA, M. COSTANZO, A. SUPPA, M. BLOISE, P. STIRPE, A. FORMICA, G. FABBRINI, A. BERARDELLI (*Pozzilli - IS, Roma*)
- 11.15 **EFFECTS OF A NORDIC WALKING PROGRAM ON MOTOR, NON-MOTOR SYMPTOMS AND FUNCTIONAL PERFORMANCES IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**
P. SOLLA, L. CUGUSI, R. FARRIS, D. CIACCIO, R. SERPE, T. CARZEDDA, L. PIRAS, M. OGGIANU, D. FONTI, A. CANNAS, G. MERCURO, F. MARROSU (*Monserrato - CA, Cagliari*)
- 11.30 **STRUCTURAL ORGANIZATION OF THE BRAIN CONNECTOME IN PATIENTS WITH PSYCHOGENIC DYSTONIA**
F. AGOSTA, S. BASAIA, A. TOMIC, E. SARASSO, M. SVETEL, S. GALANTUCCI, V. KOSTIC, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB*)
- 11.45 **REST TREMOR PATTERN DIFFERENTIATES DRUG-INDUCED PARKINSONISM FROM PARKINSON DISEASE**
R. NISTICÒ, A. FRATTO, B. VESCIO, G. ARABIA, G. SCIACCA, M. MORELLI, A. LABATE, M. SALSONE, F. NOVELLINO, A. NICOLETTI, A. PETRALIA, A. GAMBARDELLA, M. ZAPPÀ, A. QUATTRONE (*Catanzaro, Catania*)
- 12.00 **RISK OF MOTOR COMPLICATIONS AND CLINICAL EFFICACY AMONG DIFFERENT L-DOPA ADMINISTRATION MODALITIES AND DOPAMINE AGONISTS THERAPY IN EARLY PARKINSON'S DISEASE**
G. MOSTILE, C. RASCUNÀ, V. DIBILIO, A. LUCA, L. RACITI, D. CONTRAFATTO, E. CICERO, R. VASTA, G. SCIACCA, G. DONZUSO, S. TOSCANO, G. PORTARO, R. BONOMO, A. NICOLETTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
- 12.15 **CEREBELLAR TDCS IN PATIENTS WITH ATAXIA: A DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, CROSSOVER, SHAM-CONTROLLED STUDY**
A. BENUSSI, G. KOCH, M. COTELLI, A. PADOVANI, B. BORRONI (*Brescia, Roma*)

12.30 - 13.30 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE CEREBROVASCOLARI 2

ore 10.30 - 12.30

Moderatori: C. GANDOLFO (*Genova*) - D. INZITARI (*Firenze*)

- 10.30 **IDENTIFYING VULNERABLE PLAQUE BY 18-FDG-PET, MES MONITORING AND INFLAMMATORY MARKERS: A CASE-CONTROL ONGOING STUDY**
E. GIORLI, L. DINIA, A. CHITI, E. SCHIRINZI, M. COLELLA, S. NICOLOSI, A. MANNIRONI, G. CELORIA, A. CIARMIELLO, M. DEL SETTE (*Pisa, La Spezia, Messina, Genova*)
- 10.45 **DETECTION OF SILENT ATRIAL FIBRILLATION AFTER ISCHEMIC STROKE (SAFFO) GUIDED BY IMPLANTABLE LOOP RECORDER. MULTICENTRE ITALIAN TRIAL BASED ON STROKE UNIT NETWORK WITH PAIRED CARDIO-ARRHYTHMOLOGY UNITS (ITALIAN NEUROCARDIOLOGY UNIT NETWORK)**
D. TONI, S. LORENZANO, S. STRANO (*Roma*)
- 11.00 **STROKE UNIT NETWORK IN MARCHE REGION: COSTS AND BENEFITS OF THE INTRODUCTION OF TELEMEDICINE AND IMPLEMENTATION OF ENDOVASCULAR PROCEDURES**
E. PUCA, R. SBACCO, M. DE NICOLA, M. GIANNONI, L. PROVINCIALI, M. SILVESTRINI, G. POLONARA (*Ancona*)
- 11.15 **PRE-HOSPITAL AND IN-HOSPITAL TIMES: MANAGEMENT OF ISCHEMIC STROKE IN NORTHERN LOMBARDY**
V. SANGALLI, V. SCIGLIANO, R. BERTÈ, M. ZAGARIA, S. GHINZANI, M. ARNABOLDI, G. BEZZI, G. BONO, G. GRAMPA, M. GUIDOTTI, L. LODETTI, M. MIGLIORI, P. PERRONE, A. SALMAGGI, D. ZARCONE, E. AGOSTONI (*Milano, Como, Sondrio/Sondalo - SO, Varese, Saronno - VA/Busto Arsizio - VA, Legnano - MI, Merate - LC/Lecco, Gallarate - VA*)
- 11.30 **CIRCULATING PROGENITOR CELLS AND PERIPHERAL VASOREACTIVITY IN CADASIL (CEREBRAL AUTOSOMAL DOMINANT ARTERIOPATHY WITH SUBCORTICAL INFARCTS AND LEUKOENCEPHALOPATHY) PATIENTS**
I. DONNINI, F. PESCHINI, E. SALVADORI, V. RINNOCI, E. ADRIANO, B. BERTACCINI, R. VALENTI, A. CARLUCCIO, S. NANNUCCI, R. MAZZEI, S. BIANCHI, M.T. DOTTI, M. BALESTRINO, F. CESARI, B. GIUSTI, A. GORI, R. ABBATE, D. INZITARI, L. PANTONI (*Firenze, Genova, Siena, Cosenza*)
- 11.45 **PREDICTING SYMPTOMATIC INTRACEREBRAL HEMORRHAGE VERSUS LACUNAR INFARCTION IN PATIENTS WITH SMALL VESSEL DISEASE**
V. DE GIULI, A. PEZZINI, M. GRASSI, M. PACIARONI, A. ZINI, G. SILVESTRELLI, E. DEL ZOTTO, V. CASO, M. DELL'ACQUA, A. SIMONE, A. DI CASTELNUOVO, A. LANARI, P. COSTA, L. POLI, A. MOROTTI, M. GAMBA, A. CICCONE, M. RITELLI, M. COLOMBI, G. DE GAETANO, G. AGNELLI, L. IACOVIELLO, A. PADOVANI (*Brescia, Pavia, Perugia, Modena, Mantova, Milano, Campobasso*)
- 12.00 **THE ITALIAN STROKE-APP: WWW.ICTUS3R.IT**
M. BALDERESCHI, A. DI CARLO, B. PICCARDI, D. INZITARI (*Firenze*)
- 12.15 **PROPENSITY SCORED-MATCHED ANALYSIS OF PERCUTANEOUS CLOSURE VERSUS MEDICAL THERAPY IN PATIENTS WITH CRYPTOGENIC STROKE AND PATENT FORAMEN OVALE. THE ITALIAN PROJECT ON STROKE IN YOUNG ADULTS (IPSYS)**
P. COSTA, A. PEZZINI, M. GRASSI, C. LODIGIANI, R. PATELLA, C. GANDOLFO, A. ZINI, M. DELODOVICI, M. PACIARONI, M. DEL SETTE, A. TORIELLO, R. MUSOLINO, R. CALABRÒ, P. BOVI, A. ADAMI, G. SILVESTRELLI, M. SESSA, A. CAVALLINI, S. MARCHESELLI, D. BONIFATI, N. CHECCARELLI, L. TANCREDI, E. BANFI, A. CHITI, E. DEL ZOTTO, A. SPALLONI, E. GIORLI, G. GIACALONE, P. FERRAZZI, L. POLI, A. MOROTTI, V. PIRAS, M. RASURA, A. SIMONE, A. DALLARI, M. GAMBA, P. CERRATO, M. ZEDDE, G. MICIELI, M. MELIS, D. MASSUCCO, V. DE GIULI, S. ROTA, C. D'AMORE, G. ORLANDI, L. IACOVIELLO, A. PADOVANI (*Brescia, Pavia, Rozzano - MI, Roma, Genova, Salerno, Modena, Varese, Perugia, Messina, Verona, Mantova, Cremona, Trento, Como, Pisa, Milano, La Spezia, Cagliari, Reggio Emilia, Torino, Pozzilli - IS*)

12.30 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

CONFERENZA DIDATTICA

ore 12.30 - 13.30

NUOVI INDIRIZZI DIAGNOSTICO – TERAPEUTICI NELLE MALATTIE MUSCOLARI

Moderatori

R. MANTEGAZZA (*Milano*) - A. TOSCANO (*Messina*)

- 12.30 **Come affrontare il paziente con rabdomioli**
M. FILOSTO (*Brescia*)
- 12.45 **Come orientarsi nella diagnostica delle Distrofie dei Cingoli**
E. PEGORARO (*Padova*)
- 13.00 **L'emergenza nella miastenia**
R. MANTEGAZZA (*Milano*)
- 13.15 **Nuovi approcci terapeutici nelle malattie metaboliche**
A. TOSCANO (*Messina*)

12.30 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

12 OTTOBRE

CONFERENZA DIDATTICA

ore 12.30 - 13.30

**IMPATTO DELL'ICTUS IN ITALIA:
UN MODELLO ECONOMICO EVIDENZA I RISPARMI
DERIVANTI DALLA RIDUZIONE DELLA DISABILITÀ
CONSEQUENTE AL TRATTAMENTO TROMBOLITICO**

Relatore

M. CHIUMENTE (*Torino*)

**S
A
L
A

P
O
N
E
N
T
E**

12.30 - 13.30 Pausa pranzo con poster

12 OTTOBRE

CONFERENZA DIDATTICA

ore 12.30 - 13.30

FARMACOGENOMICA DELLA SCLEROSI MULTIPLA

Relatore

F. MARTINELLI BONESCHI (*Milano*)

**S
A
L
A

T
R
A
M
O
N
T
A
N
A**

12.30 - 13.30 Pausa pranzo con poster

CONFERENZA DIDATTICA

ore 12.30 - 13.30

CONFERENZA STATO - REGIONI SUGLI STANDARDS DELL'ASSISTENZA OSPEDALIERA: POSIZIONAMENTO DELLA NEUROLOGIA E STUDIO iCoNe (Indagine COnoscitiva sulle NEuroscienze in Italia)

Relatori

D. CONSOLI (*Vibo Valentia*)

B. GIOMETTO (*Padova*)

12.30 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

SIMPOSIO

ore 12.30 - 13.30

ICTUS: DALLA RIPERFUSIONE ALLA SCOAGULAZIONE

in collaborazione con Boehringer Ingelheim

Moderatori

D. TONI (*Roma*) - C. SERRATI (*Genova*)

- 12.30 **Trombolisi endovascolare e nuove tecniche di riperfusione**
A. ZINI (*Modena*)
- 13.00 **Ictus e anticoagulanti**
M. PACIARONI (*Perugia*)

12.30 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

SIMPOSIO

ore 12.30 - 13.30

**GLATIRAMER ACETATO NELLA SCELTA DEI TRATTAMENTI
PER LA SCLEROSI MULTIPLA:
QUALE VALORE PER IL PAZIENTE CON SM?**
in collaborazione con Teva

Moderatori

G. COMI (*Milano*) - G.L. MANCARDI (*Genova*)

- 12.30 **La sorprendente storia di Glatiramer Acetato**
G.L. MANCARDI (*Genova*)
- 12.50 **Il futuro basato su una storia solida**
D. CENTONZE (*Roma*)
- 13.10 **Il nuovo Glatiramer Acetato nell'algoritmo terapeutico**
G. COMI (*Milano*)

12.30 - 13.30 **Pausa pranzo con poster**

12 OTTOBRE

**A
U
D
I
T
O
R
I
U
M**

13.30-14.30
ASSEMBLEA DEI
SOCI SIN

16.30-17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 15.30

UN NUOVO APPROCCIO ALLA MALATTIA DI PARKINSON: IL RUOLO DI SAFINAMIDE

in collaborazione con Zambon Italia

Moderatore

G. ABBRUZZESE (*Genova*)

- 14.30 **I bisogni non soddisfatti dei pazienti: la qualità della vita**
A. ANTONINI (*Milano*)
- 14.50 **Lo sbilanciamento dopamina/glutammato nei modelli di
Malattia di Parkinson: implicazioni per il trattamento con
Safinamide**
P. CALABRESI (*Perugia*)
- 15.10 **Safinamide: un nuovo trattamento oltre la dopamina**
F. STOCCHI (*Roma*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

LETTURA

ore 14.30 - 15.30

RIVAROXABAN: EVIDENZE DALLA REAL LIFE E IMPORTANTI ASPETTI DI GESTIONE PRATICA

in collaborazione con Bayer

Relatore

C. MARINI (*L'Aquila*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 15.30

**ALEMTUZUMAB:
L'IMMUNOSOPPRESSIONE IMMEDIATA,
EFFICACE E PERSISTENTE***in collaborazione con Genzyme a Sanofi Company*

Moderatore

M.G. MARROSU (*Cagliari*)

- 14.30 **MOA e rationale di utilizzo di un farmaco depletivo**
A. UCCELLI (*Genova*)
- 14.50 **Induzione e libertà di malattia**
P. GALLO (*Padova*)
- 15.10 **Alemtuzumab: Italian Real Life Experience**
L. MOIOLA (*Milano*) - P. ANNOVAZZI (*Gallarate - VA*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO
ore 14.30 - 16.30

IL TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DELL'ICTUS ISCHEMICO ACUTO

*in collaborazione con Italian Stroke Organization (ISO)
e Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR)*

Moderatori

A. CAROLEI (*L'Aquila*)

S. MANGIAFICO (*Firenze*) - A. QUATTRONE (*Catanzaro*)

14.30 **Valutazione dell'evidenza**
D. INZITARI (*Firenze*)

15.00 **Neuroradiologia interventistica**
S. MANGIAFICO (*Firenze*)

15.30 **Il ruolo del neurologo**
E. AGOSTONI (*Milano*)

16.00 **La prospettiva europea**
V. CASO (*Perugia*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 16.30

**IL PROCESSO ASSISTENZIALE NELLE GRAVI ENCEFALOPATIE:
DALLA FASE ACUTA ALLA RIABILITAZIONE***in collaborazione con Società Italiana di Neuroriabilitazione (SIRN)*

Moderatori

G. DOLCE (*Crotone*) - C. PISTARINI (*Pavia*)

- 14.30 **I meccanismi di compromissione e le modalità di valutazione e le alterazioni persistenti della coscienza**
P.M. ROSSINI (*Roma*)
- 15.00 **I meccanismi e gli interventi di contenimento del danno cerebrale nell'ambito delle terapie intensive**
L. PROVINCIALI (*Ancona*)
- 15.30 **Il percorso assistenziale nella fase post - rianimatoria delle gravi cerebrolesioni**
D. BONAIUTI (*Monza*)
- 16.00 **Organizzazione dell'assistenza al paziente "slow to recovery": riabilitazione o stabilizzazione mirata alla prevenzione delle complicanze?**
A. DE TANTI (*Fontanellato - PR*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 14.30 - 16.30

MECCANISMI DI NEURODEGENERAZIONE: NUOVI ORIZZONTI

in collaborazione con Società Italiana di Neuroscienze (SINS)

Moderatori

C. FERRARESE (*Milano*) - F. MORONI (*Firenze*)

- 14.30 **Proteinopatie e “prion-like spreading”**
F. TAGLIAVINI (*Milano*)
- 15.00 **Infiammazione, immunità e neurodegenerazione**
L. TREMOLIZZO (*Monza*)
- 15.30 **Patologia della sinapsi e neurodegenerazione**
A. BELLUCCI (*Brescia*)
- 16.00 **Autofagia e neurodegenerazione**
A. POLETTI (*Milano*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.00 - 17.00

OPZIONI TERAPEUTICHE NEL PANORAMA DELLA SCLEROSI MULTIPLA: COME CAMBIA LA GESTIONE DEL PAZIENTE

in collaborazione con Biogen Italia

Moderatori

M. SALVETTI (*Roma*) - A. UCCELLI (*Genova*)

Il punto di vista clinico

- 15.10 **Peginterferon beta 1a**
D. CENTONZE (*Roma*)
- 15.30 **Dimetilfumarato**
L. MOIOLA (*Milano*)
- 15.50 **Natalizumab**
L. PROSPERINI (*Roma*)
- 16.10 **Il razionale dell'orientamento nelle scelte terapeutiche**
A. UCCELLI (*Genova*)

Il punto di vista economico

- 16.30 **Efficienza e sostenibilità economica nelle patologie croniche**
L. MANTOVANI (*Milano*)
- 16.50 **Conclusioni**
M. SALVETTI (*Roma*) - A. UCCELLI (*Genova*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

SIMPOSIO

ore 15.30 - 16.30

EPILESSIA E PARKINSON: LA GESTIONE DEL PAZIENTE PER UNA MIGLIORE QUALITÀ DELLA VITA

in collaborazione con UCB

Moderatori

G. ZACCARA (*Firenze*) - M. ZAPPIA (*Catania*)

- 15.30 **La prima terapia e la terapia combinata nelle prime fasi della malattia per una migliore qualità della vita**
A. TESSITORE (*Napoli*)
- 16.00 **Informazione care giver e paziente per una migliore gestione del quotidiano**
C. DI BONAVENTURA (*Roma*)

16.30-17.00 **Pausa caffè**

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

LA TELEMEDICINA IN NEUROLOGIA

Moderatori

P. BRAMANTI (*Messina*) - B. GIOMETTO (*Padova*)

- 17.00 **La telemedicina in supporto ai clinici**
C. DARIO (*Padova*)
- 17.40 **Il telestroke: due esperienze a confronto**
- **L'esperienza di Treviso**
L. NARDETTO (*Padova*)
 - **L'esperienza di Modena**
A. ZINI (*Modena*)
- 18.20 **Telestroke nella neuroriabilitazione: dall'acuzie al domicilio**
P. BRAMANTI (*Messina*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 19.00

ACCUMULO DI METALLI E MALATTIE NEUROLOGICHE

Moderatori

I.L. SIMONE (*Bari*) - G. ABBRUZZESE (*Genova*)

- 17.00 **Neurodegenerazioni da accumulo di metalli: inquadramento clinico**
G. ABBRUZZESE (*Genova*)
- 17.30 **Neurodegenerazioni da accumulo di metalli: nuovi approcci terapeutici**
G. COSSU (*Cagliari*)
- 18.00 **Metalli di transizione e neurodegenerazione: dosaggio sierico del rame**
D. PAOLICELLI (*Bari*)
- 18.30 **Metalli pesanti: possibile fattore di rischio per le malattie neurodegenerative**
G. LOGROSCINO (*Bari*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

ASPETTI NEUROLOGICI DI MALATTIE SISTEMICHE

Moderatori

P. GIRLANDA (*Messina*) - A. SCHENONE (*Genova*)

- 17.00 **Complicanze neurologiche in ICU**
N. LATRONICO (*Brescia*)
- 17.30 **Complicanze neurologiche nei trapianti**
A. PRIMAVERA (*Genova*)
- 18.00 **Complicanze neurologiche delle vaccinazioni**
P. ANNUNZIATA (*Siena*)
- 18.30 **Complicanze neurologiche delle malattie endocrine**
D. FERONE (*Genova*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 19.00

**LA PERSONA AL CENTRO E LE CURE - INTEGRATE:
TRASLAZIONALITÀ DALLA RICERCA ALLA CLINICA.
FOCUS SULLA NEURORIABILITAZIONE**
in collaborazione con AISM

Moderatori
G.L. MANCARDI (*Genova*) - L. LOPES (*Genova*)

- 17.00 **Neurobiologia della riabilitazione**
L. PROSPERINI (*Roma*)
- 17.30 **MRI e la neuroriabilitazione: l'impatto nella SM**
M. INGLESE (*Genova, New York - USA*)
- 18.00 **Self-management e monitoraggio della malattia: la persona al centro**
G. BRICHETTO (*Genova*)
- 18.30 **Il paziente al centro e le cure - integrate: traslazonalità dalla ricerca alla clinica**
M.A. BATTAGLIA (*Genova*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

IL POTENZIALE TERAPEUTICO DELLE CELLULE STAMINALI ADULTE: MAGGIORE NELLA NOSTRA MENTE CHE NEL NOSTRO CERVELLO

Moderatori

A. UCCELLI (*Genova*) - E. CATTANEO (*Milano*)

- 17.00 **Cellule staminali adulte: biologia, potenziale terapeutico e promesse irrealizzabili**
E. CATTANEO (*Milano*)
- 17.40 **Cellule staminali mesenchimali nelle malattie neurologiche: immunomodulazione, neuroriparazione o rigenerazione?**
A. UCCELLI (*Genova*)
- 18.20 **Cellule staminali ematopoietiche e immunricostruzione nelle malattie autoimmuni del SNC**
P. MURARO (*Londra - UK*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 19.00

I DISTURBI DEL SONNO NELLA MALATTIA DI PARKINSON E NELLE SINDROMI EXTRAPIRAMIDALI

Moderatori

L. PARRINO (*Parma*) - M. ZUCCONI (*Milano*)

- 17.00 **Insonnia: dalla valutazione diagnostica alla terapia farmacologica**
P. BARONE (*Salerno*)
- 17.30 **Sonnolenza diurna: fenotipi differenti e rapporto con la terapia dopaminergica**
R. MANNI (*Pavia*)
- 18.00 **Sindrome delle gambe senza riposo e movimenti periodici agli arti inferiori: un'associazione causale o casuale?**
R. FERRI (*Troina - EN*)
- 18.30 **Disturbo comportamentale in sonno REM (RBD): fattori prognostici e rischio di conversione dalla forma criptogenetica a quella sintomatica**
L. FERINI-STRAMBI (*Milano*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

NOVITÀ DIAGNOSTICHE E TERAPEUTICHE NELLE MALATTIE DEL SNP

Moderatori

C. BRIANI (*Padova*) - G. CAVALETTI (*Monza*)

- 17.00 **Neuropatie immunomediate**
E. NOBILE-ORAZIO (*Milano*)
- 17.30 **Neuropatie genetiche**
D. PAREYSON (*Milano*)
- 18.00 **Neuropatie dell'anziano**
L. SANTORO (*Milano*)
- 18.30 **La riabilitazione delle neuropatie periferiche**
L. PADUA (*Roma*)

WORKSHOP
ore 17.00 - 19.00

NEUROMODULAZIONE NON INVASIVA NELLE PATOLOGIE NEURODEGENERATIVE

Moderatori

G. COMI (*Milano*) - D. CENTONZE (*Roma*)

- 17.00 **Basi neurobiologiche della neuro modulazione non invasiva**
D. CENTONZE (*Roma*)
- 17.30 **Sclerosi Multipla e Parkinson**
L. LEOCANI (*Milano*)
- 18.00 **Alzheimer e SLA**
V. DI LAZZARO (*Roma*)
- 18.30 **Sviluppi futuri**
A. PRIORI (*Milano*)

WORKSHOP

ore 17.00 - 19.00

LA NEUROECONOMIA E LA NEUROLOGIA COGNITIVA DEI PROCESSI DECISIONALI NELLA NORMALITÀ E NELLA PATOLOGIA

Moderatori

C. CALTAGIRONE (*Roma*) - P.F. NICHELLI (*Modena*)

- 17.00 **La neurologia cognitiva: scienza futura dalle antiche radici**
D. GROSSI (*Napoli*)
- 17.30 **La neuroeconomia e i sistemi cerebrali della scelta**
N. CANESSA (*Pavia*)
- 18.00 **Metodologie per lo studio della Neuroeconomia: cosa tiene ancora 20 anni dopo?**
M. BOZZALI, M. STAMPANONI, G. KOCH (*Roma*)
- 18.30 **La neuroeconomia e le possibili applicazioni cliniche**
S. CAPPA (*Pavia*)

SESSIONE PLENARIA

ore 08.30 - 10.30

LA TERAPIA IMMUNOSOPPRESSIVA NELLA SCLEROSI MULTIPLA

Moderatori

G. COMI (*Milano*) - G.L. MANCARDI (*Genova*)

- 08.30 **L'azatioprina ha ancora un posto nella terapia della Sclerosi Multipla**
L. MASSACESI (*Firenze*)
- 09.00 **Vecchi e nuovi farmaci immunosoppressori**
P. GALLO (*Padova*)
- 09.30 **L'intensa immunosoppressione seguita da trapianto autologo di cellule staminali ematopoietiche in forme gravi di Sclerosi Multipla**
G.L. MANCARDI (*Genova*)
- 10.00 **Il ruolo della terapia immunosoppressiva nelle attuali strategie terapeutiche**
G. COMI (*Milano*)
- 10.30 **Premiazione del miglior poster del 12 ottobre**

Consegna Premio Grunenthal

10.30-11.00 **Pausa caffè**

CORSO S.I.S.M.
SOCIETÀ INFERMIERI SCLEROSI MULTIPLA
ore 8.30 - 18.00

- 08.30 **Registrazione partecipanti**
- 09.00 **Benvenuto e introduzione al corso**
G.L. MANCARDI (*Genova*) - G. SOLIDORO (*Gorizia*)

Prima Sessione

AGGIORNAMENTI SULLA SCLEROSI MULTIPLA

Moderatore
M.A. BATTAGLIA (*Genova*)

- 09.15 **Nuovi farmaci ed effetti collaterali**
C. SOLARO (*Genova*)
- 10.00 **Sclerosi Multipla e forme progressive: il ruolo delle Associazioni dei pazienti**
P. ZARATIN (*Genova*)
- 10.45 **Pausa caffè**
- 11.00 **Il Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) nella SM: la proposta di AISM**
A. BORGESE (*Genova*)
- 11.45 **L'impatto della SM sulla famiglia**
R. LITTA (*Genova*)
- 12.30 **ASSEMBLEA DEI SOCI SISM**

13.00-14.30 **Pausa pranzo con poster**

CORSO S.I.S.M.
SOCIETÀ INFERMIERI SCLEROSI MULTIPLA
ore 8.30 - 18.00

Seconda Sessione

IL RUOLO DELL'INFERMIERE: PROSPETTIVE FUTURE

Moderatore
G. SOLIDORO (*Gorizia*)

- 14.00 **Il modello del Case Management: abilità e competenze per la continuità assistenziale**
V. DE BIASE (*Roma*)
- 14.45 **E-health: attualità e prospettive**
M. GIACOMINI (*Genova*)
- 15.30 **Gestione del burn-out nell'operatore**
M. SACRIPANTE (*Genova*)
- 17.00 **Ricerca infermieristica: stato dell'arte**
L. SASSO (*Genova*)
- 17.30 **Conclusioni e test ECM**

COMUNICAZIONI ORALI: SCLEROSI MULTIPLA 3

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

L. MASSACESI (*Firenze*) - F. PATTI (*Catania*)

- 11.00 **DEVELOPING MULTIPLE SCLEROSIS: THE ROLE OF DEEP GREY MATTER AND NAWM DAMAGE**
G. BOMMARITO, L. ROCCATAGLIATA, C. SOLARO, A. LARONI, M. PARDINI, G. MANCARDI, A. UCCELLI, M. INGLESE (*Genova, New York - USA*)
- 11.15 **THE LONG-TERM IMPACT OF NATALIZUMAB ON MULTIPLE SCLEROSIS: TO CONTINUE OR TO STOP?**
F. SANGALLI, L. MOIOLA, M. RADAELLI, F. ESPOSITO, M. RODEGHER, B. COLOMBO, V. MARTINELLI, G. COMI (*Milano*)
- 11.30 **MULTICENTER, PROSPECTIVE, OBSERVATIONAL STUDY AIMED AT EVALUATING SATIVEX EFFECTS (EFFECTIVENESS AND TOLERABILITY) IN A LARGE POPULATION OF ITALIAN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS (SA.FE. STUDY): EFFECTS OF HIGHER DISABILITY ON SPASTICITY CLINICAL RESPONSE**
F. PATTI, S. MESSINA, M. AMATO, R. BERGAMASCHI, A. BERTOLOTTI, A. BIANCO, S. BONAVITA, R. BRUNO BOSSIO, V. BRESCIA MORRA, P. CAVALLA, D. CENTONZE, G. COMI, G. COSTANTINO, S. COTTONE, M. DANNI, A. FRANCA, A. GAJOFATTO, C. GASPERINI, A. GHEZZI, A. IUDICE, G. LUS, G. MANISCALCO, M. MARROSU, E. MONTANARI, C. POZZILLI, M. ROVARIS, E. SESSA, D. SPITALERI, D. PAOLICELLI, P. VALENTINO, M. ZAPPÀ, C. SOLARO (*Catania, Firenze, Pavia, Orbassano - TO, Roma, Napoli, Cosenza, Torino, Milano, Foggia, Palermo, Ancona, Verona, Gallarate - VA, Pisa, Cagliari, Fidenza - PR, Messina, Avellino, Bari, Catanzaro, Genova*)
- 11.45 **INCREASED CORTICAL LESION LOAD AND CSF CYTOKINES IN OLIGOCLONAL BAND POSITIVE MS PATIENTS**
G. FARINA, R. MAGLIOZZI, A. GAJOFATTO, M. ZANONI, O. HOWELL, M. BENEDETTI, R. REYNOLDS, S. MONTEMEZZI, F. PIZZINI, S. MONACO, M. CALABRESE (*Verona, Roma, Swansea - UK, London - UK*)
- 12.00 **COMPENSATORY COGNITIVE MECHANISMS IN MS-EARLY PATIENTS: A RESTING STATE FOLLOW-UP STUDY**
T. TALLARICO, F. NOVELLINO, S. BARONE, G. DONZUSO, A. GRANATA, R. RICCELLI, M. TROTTA, C. CHIRIACO, E. FILIPPELLI, A. QUATTRONE, P. VALENTINO (*Catanzaro*)
- 12.15 **CLINICAL AND NEURORADIOLOGICAL COURSE OF MULTIPLE SCLEROSIS AFTER NATALIZUMAB DISCONTINUATION**
M. J. MESSINA, M. RODEGHER, L. MOIOLA, B. COLOMBO, M. ROMEO, G. DALLA COSTA, G. COMI, V. MARTINELLI (*Milano*)
- 12.30 **AMBIENT AIR POLLUTION BOOSTS MS ACTIVITY THROUGH UP-REGULATION OF ADHESION MOLECULES AND CHEMOKINE RECEPTORS ON CIRCULATING LYMPHOCYTES**
A. CORTESE, L. LOVA, S. VILLA, S. LA SALVIA, G. NOSARI, A. ROMANI, D. FRANCIOTTA, F. GIGLI BEZOLARI, P. BORRELLI, C. CEREDA, R. BERGAMASCHI (*Pavia*)
- 12.45 **MEDIUM AND LONG TERM EFFICACY OF NABIXIMOLS FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS RELATED SPASTICITY: AN ITALIAN MONOCENTRIC STUDY**
L. FERRÈ, A. NUARA, G. PAVAN, M. RADAELLI, L. MOIOLA, M. RODEGHER, B. COLOMBO, I. KELLER SARMIENTO, V. MARTINELLI, L. LEOCANI, G. COMI, F. MARTINELLI BONESCHI, F. ESPOSITO (*Milano*)

13.00-14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROFISIOLOGIA CLINICA

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

A. MOGLIA (*Pavia*) - L. SANTORO (*Napoli*)

- 11.00 **SENSITIVITY OF SINGLE FIBRE ELECTROMYOGRAPHY IN OCULAR MYASTHENIA**
M.P. GIANNOCCARO, V. DONADIO, V. DI STASI, P. AVONI, R. LIGUORI (*Bologna*)
- 11.15 **MOVEMENT EXECUTION BUT NOT MOTOR PREPARATION MODULATES SOMATOSENSORY TEMPORAL DISCRIMINATION THRESHOLD IN HEALTHY SUBJECTS**
N. MANZO, D. BELVISI, F. BARONE, M. TARTAGLIA, N. UPADHYAY, M. BOLOGNA, A. CONTE, A. BERARDELLI (*Roma*)
- 11.30 **ABNORMAL MOTOR CORTEX EXCITABILITY DURING LINGUISTIC TASKS IN ADDUCTOR-TYPE SPASMODIC DYSPHONIA**
L. MARSILI, A. SUPPA, F. GIOVANNELLI, F. DI STASIO, L. ROCCHI, N. UPADHYAY, G. RUOPPOLO, M. CINCOTTA, A. BERARDELLI (*Roma, Pozzilli - IS, Firenze*)
- 11.45 **THC:CBD OROMUCOSAL SPRAY EFFECT ON SPASTICITY ASSESSED WITH STRETCH REFLEX IN MULTIPLE SCLEROSIS**
L. MARINELLI, L. MORI, S. CANNEVA, F. COLOMBANO, A. CURRÀ, F. BANDINI, E. CAPELLO, G. ABBRUZZESE, C. TROMPETTO (*Genova, Roma, Savona*)
- 12.00 **EFFECTIVE INTERHEMISPHERIC CONNECTIVITY AND CORTICOSPINAL TRACT INTEGRITY INTERDEPENDENCY AFTER UNILATERAL STROKE**
F. PICHIORRI, M. PETTI, S. CASCHERA, L. ASTOLFI, F. CINCOTTI, D. MATTIA (*Roma*)
- 12.15 **TOWARDS THE CUSTOMIZATION OF NEUROREHABILITATION IN STROKE: CHARACTERIZATION OF CORTICAL EXCITABILITY AND CONNECTIVITY IN DIFFERENT KIND OF LESION**
C. CHISARI, C. FANCIULLACCI, G. LAMOLA, F. BERTOLUCCI, A. PANARESE, F. ARTONI, S. MICERA, B. ROSSI (*Pisa*)
- 12.30 **THE HEAD IMPULSE TEST DEVICE: A TOOL FOR THE FUNCTIONAL EVALUATION OF THE VESTIBULAR SYSTEM**
M. VERSINO, P. COLAGIORGIO, S. SACCO, S. COLNAGHI, S. QUAGLIERI, M. MANFRIN, M. BERLANGIERI, M. BENAZZO, A. MOGLIA, S. RAMAT (*Pavia*)
- 12.45 **SCALP SOMATOSENSORY EVOKED POTENTIALS RECORDINGS AFTER HUMAN SUBTHALAMIC AND PEDUNCULOPONTINE TEGMENTAL NUCLEUS STIMULATION**
M. VALERIANI, P. MAZZONE, A. INSOLA (*Roma*)

13.00-14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI:
NEUROIMMUNOLOGIA E NEUROINFETTIVOLOGIA

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

L. DURELLI (*Torino*) - S. MONACO (*Verona*)

- 11.00 **COMPARISON OF CLINICAL AND ELECTROPHYSIOLOGICAL RESPONSE TO LENALIDOMIDE OR STEM CELL TRANSPLANTATION IN PATIENTS WITH POEMS**
M. BIANCO, F. TERENGI, F. GALLIA, A. NOZZA, A. SCARALE, Z. FAYOUMI, E. MORENGHI, C. GIANNOTTA, E. NOBILE-ORAZIO (*Rozzano - MI*)
- 11.15 **IFN β ENHANCES IMMUNOREGULATORY FEATURES OF MESENCHYMAL STEM CELLS**
A. UCCELLI, T. VIGO, C. PROCACCINI, M. RUGGIERI, M. SALVETTI, D. CENTONZE, G. MATARESE (*Genova, Napoli, Bari, Roma, Baronissi - SA*)
- 11.30 **MODULATION OF TREGS AND INVARIANT NATURAL KILLER T CELLS BY FINGOLIMOD IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
D. FERRARO, A. SIMONE, F. VITETTA, S. DE BIASI, M. NASI, E. BIANCHINI, L. GIBELLINI, M. PINTI, R. ORLANDI, C. DEL GIOVANE, A. COSSARIZZA, P. SOLA (*Modena*)
- 11.45 **MULTIPLE SCLEROSIS IMMUNE TREATMENT EFFECTS ON MONOCYTE DERIVED MICROVESICLES**
R. GRASSO, M. BLONDA, A. AMORUSO, M. SOLLAZZO, V. DI FRANCESCANTONIO, C. AVOLIO (*Foggia*)
- 12.00 **CHRONIC CNS-CONFINED IMMUNE RESPONSE MAY DRIVE TYPICAL MULTIPLE SYSTEM ATROPHY**
C. BRUNO, C. MORBELLI, G. ABBRUZZESE, F. NOBILI, A. UCCELLI (*Genova*)
- 12.15 **NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER WITH RECURRENT AND ISOLATED BRAINSTEM INVOLVEMENT: A CASE REPORT**
E. GIORLI, D. FRANCIOTTA, C. SANI, C. AMODEO, A. OSSO, S. DE LUCCHI, S. ARTIOLI, A. CHITI, A. MANNIRONI, L. BENEDETTI (*Pisa, La Spezia, Pavia*)
- 12.30 **A MULTICENTER STUDY ON THE DIAGNOSTIC SIGNIFICANCE OF A SINGLE CEREBROSPINAL FLUID IGG BAND: PRELIMINARY RESULTS**
D. FERRARO, E. COCCO, M. CALABRESE, R. ORLANDI, R. BEDIN, F. VITETTA, A. SIMONE, C. SOLARO, C. GASPERINI, M. RODEGHER, P. SOLA (*Modena, Cagliari, Verona, Genova, Roma, Milano*)
- 12.45 **TUMOR-MIMICKING PRIMARY ANGIITIS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM (PACNS): A CASE REPORT**
M. GRIMOLDI, F. GIOPATO, C. ZANCHI, R. ACAMPORA, M. FUSCO, L. BRIGHINA, M. CERIZZA, C. DE GRANDI, G. ISIMBALDI, I. APPOLLONIO, C. FERRARESE (*Monza*)

13.00-14.30 Pausa pranzo con poster

COMUNICAZIONI ORALI: MALATTIE DEL MOTONEURONE

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

C. CAPONNETTO (*Genova*) - M. SABATELLI (*Roma*)

- 11.00 **IS A REVISION OF THE STRONG CRITERIA FOR COGNITIVE AND BEHAVIOURAL IMPAIRMENT IN ALS NEEDED?**
M. CONSONNI, V. GESSA, E. CATRICALÀ, E. DALLA BELLA, C. CERAMI, N. CANESSA, G. LAURIA, S. CAPPA (*Milano, Pavia*)
- 11.15 **INDEPENDENT COMPONENT ANALYSIS REVEALS METABOLIC SPATIAL CONNECTIVITY IN ALS: A 18F-FDG-PET STUDY**
A. CANOSA, J. ÖBERG, F. DE CARLI, A. CALVO, C. MOGLIA, F. NOBILI, S. MORBELLI, P. FANIA, A. CISTARO, M. PAGANI, A. CHIÒ (*Torino, Stoccolma - S, Genova, Roma*)
- 11.30 **MULTIPARAMETRIC MRI STUDY OF ALS PATIENTS WITH C9ORF72 HEXANUCLEOTIDE REPEAT EXPANSION**
F. AGOSTA, P. FERRARO, N. RIVA, T. DOMI, M. COPETTI, C. LUNETTA, M. FERRARI, G. COMI, P. CARRERA, A. FALINI, A. QUATTRINI, M. FILIPPI (*Milano, San Giovanni Rotondo - FG*)
- 11.45 **HUMAN NEURAL STEM CELLS TRANSPLANTATION IN ALS: RESULTS OF A PHASE 1 CLINICAL TRIAL**
L. MAZZINI, M. GELATI, G. SORARÙ, D. PROFICO, M. PROJETTI PENSI, G. MUZI, C. RICCIOLINI, C. GIORGI, S. CARLETTI, C. SPERA, D. FRONDIZZI, A. STECCO, E. BERSANO, S. SERVO, G. QUERIN, R. CANTELLO, A. VESCOVI (*Novara, Terni, Padova, San Giovanni Rotondo - FG*)
- 12.00 **CLINICAL EPIDEMIOLOGY OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS IN LIGURIA, ITALY. AN UPDATE OF LIGALS REGISTRY**
C. SCIALÒ, G. NOVI, M. CELLERINO, A. CANOSA, M. BANDETTINI DI POGGIO, R. TRUFFELLI, M. SORMANI, P. MANDICH, P. ORIGONE, G. MANCARDI, C. CAPONNETTO (*Genova, Arenzano - GE*)
- 12.15 **SUBCORTICAL STRUCTURES INVOLVEMENT IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
E. DISTASO, D. MEZZAPESA, E. D'ERRICO, A. SCARAFINO, A. INTRONA, R. CORTESE, I. TEMPESTA, F. FEDERICO, F. DICUONZO, I. SIMONE (*Bari*)
- 12.30 **ATNX2 IS NOT A REGULATORY GENE IN C9ORF72 PATIENTS OF ITALIAN AND SARDINIAN ANCESTRY**
A. CHIÒ, A. CALVO, M. BRUNETTI, M. BARBERIS, L. MAZZINI, S. D'ALFONSO, M. ZOLLINO, M. CONFORTI, G. BORGHERO, C. LUNETTA, S. PENCO, I. SIMONE, G. MORA, C. CAPONNETTO, J. MANDRIOLI, F. SALVI, F. LOGULLO, M. MONSURRÒ, S. BATTISTINI, P. VOLANTI, P. MANDICH, N. RIVA, R. TANEL, M. SABATELLI (*Torino, Novara, Roma, Mangone - CS, Cagliari, Milano, Bari, Genova, Modena, Bologna, Ancona, Napoli, Siena, Mistretta - ME, Trento*)
- 12.45 **MITOS AND KING'S: A COMPARISON OF TWO VALIDATED STAGING SYSTEMS IN A POPULATION-BASED STUDY**
D. FERRARO, C. DEL GIOVANE, E. GEORGIOPOULOU, A. FASANO, N. FINI, ERRALS GROUP, J. MANDRIOLI (*Modena*)

13.00-14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: CASI CLINICI 2

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

F. FEDERICO (*Bari*) - G. SORRENTINO (*Napoli*)

- 11.00 **DIAGNOSTIC CONTRIBUTION OF MRI IN AN ATYPICAL PRESENTATION OF MOTOR NEURON DISEASE**
D. SARACINO, C. COPPOLA, S. CASERTANO, E. SIGNORIELLO, F. TUCCILLO, S. COCOZZA, L. UGGA, E. TEDESCHI, G. DI IORIO (*Napoli*)
- 11.15 **LIFE-THREATENING CEREBRAL TOXOPLASMOSIS IN AN IMMUNOCOMPETENT PATIENT**
S. CALABRÒ, E. FERLAZZO, C. LEONARDI, M. CARPENTIERI, V. CIANCI, S. GASPARINI, M. CAMPELLO, S. GABRIELLI, A. GANGEMI, U. AGUGLIA (*Catanzaro, Reggio Calabria, Roma*)
- 11.30 **CUP SYNDROME-RELATED TO A POSSIBLE PARANEOPLASTIC MYELOPATHY: A CASE REPORT**
B. CASOLLA, A. BOELLIS, F. TROILI, V. CIPOLLINI, G. COARELLI, V. BARLETTA, S. CANDELA, M. SALVETTI, F. GIUBILEI, A. BOZZAO, F. ORZI (*Roma*)
- 11.45 **ZEBRA RETREAT BIAS IN NEUROLOGY: AN OLDER PATIENT WITH COGNITIVE IMPAIRMENT PRESENTING WITH DELIRIUM**
D. BARONCINI, M. FICHERA, V. MARTINELLI, G. COMI, M. VOLONTÈ (*Milano*)
- 12.00 **POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY IS NOT STRICTLY POSTERIOR OR REVERSIBLE**
F. BANDINI, M. PIZZORNO, A. ONETO, M. MANZINO (*Savona*)
- 12.15 **CEREBELLAR GRANULE CELL NEURONOPATHY IN A NATALIZUMAB-TREATED MULTIPLE SCLEROSIS PATIENT: THE DARK SIDE OF JC VIRUS INFECTION**
G. DALLA COSTA, L. MOIOLA, G. PAVAN, P. PREZIOSA, F. SANGALLI, M. DE RIZ, S. GEREVINI, N. MANCINI, G. COMI, V. MARTINELLI (*Milano*)
- 12.30 **A PECULIAR CASE OF CREUTZFELD-JAKOB DISEASE WITH FAMILY HISTORY OF COGNITIVE DISORDERS WITH ALZHEIMER-LIKE PATTERN**
L. LOMBARDI, D. SARACINO, C. COPPOLA, S. PAPPATÀ, G. DI FEDE, G. ROSSI, M. CATANIA, E. PICCOLI, F. TAGLIAVINI, G. DI IORIO (*Napoli, Milano*)
- 12.45 **MULTIPLE SULCAL BLEEDINGS IN A PATIENT WITH CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY AND TADALFIL OVER-USE**
A. CHITI, L. DINIA, E. GIORLI, S. TONELLI, B. NUCCARONE, S. MIGLIORINI, L. BENEDETTI, A. MANNIRONI (*La Spezia*)

13.00-14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: DEMENZA E INVECCHIAMENTO 2

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

E. SCARPINI (*Milano*) - L.M. SPECCHIO (*Foggia*)

- 11.00 **MEMORY IMPAIRMENT IN AD AND PDD: HIPPOCAMPAL SUBFIELDS INVOLVEMENT AND CATEGORY CUED RECALL**
F. NOVELLINO, R. VASTA, G. NICOLETTI, C. CHIRIACO, M. VACCARO, M. MORELLI, M. NONNIS, V. VAITI, M. CARACCILO, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
- 11.15 **GREATER TAU PATHOLOGY IN ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS IS ASSOCIATED WITH PROMINENT LTD-LIKE CORTICAL PLASTICITY AND FASTER CLINICAL PROGRESSION**
F. DI LORENZO, A. MARTORANA, S. BONNÌ, M. BOZZALI, C. CALTAGIRONE, G. KOCH (*Roma*)
- 11.30 **FACTORS ASSOCIATED WITH MOTOR PERFORMANCE IN PATIENTS WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND CEREBRAL SMALL VESSEL DISEASE: DATA FROM THE VMCI-TUSCANY STUDY**
A. POGGESI, E. SALVADORI, G. PRACUCCI, R. VALENTI, F. PESCHINI, M. PASI, S. NANNUCCI, S. MARINI, A. DEL BENE, L. CIOLLI, M. MASCALCHI, A. GINESTRONI, S. DICCIOTTI, G. ORLANDI, I. DI DONATO, N. DE STEFANO, M. COSOTTINI, A. CHITI, A. FEDERICO, M.T. DOTTI, U. BONUCCELLI, D. INZITARI, L. PANTONI (*Firenze, Campo San Piero - PD / Cittadella - PD, Bologna, Pisa, Siena*)
- 11.45 **STRUCTURAL AND FUNCTIONAL IMAGING STUDY IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES AND PARKINSON DISEASE DEMENTIA**
S. GAZZINA, E. PREMI, A. FORMENTI, R. TURRONE, A. ALBERICI, E. COTTINI, M. RIZZETTI, R. GASPAROTTI, A. PADOVANI, B. BORRONI (*Brescia, Bergamo*)
- 12.00 **COPPER MARKERS IN NEUROLOGICAL DISORDERS**
R. SQUITTI, P. PASQUALETTI, M. VENTRIGLIA, I. SIMONELLI, M. SIOTTO, N. COLABUFO, P. ROSSINI (*Roma, Milano, Bari*)
- 12.15 **LOWER CONCENTRATIONS OF β -AMYLOID IN CSF CORRELATES WITH HIGHER APATHETIC SYMPTOMS IN PATIENTS AFFECTED BY AMNESTIC MCI**
L. ROZZINI, B. VICINI CHILOVI, F. GOTTARDI, S. CARATOZZOLO, M. RIVA, M. ZANETTI, A. PADOVANI (*Brescia*)
- 12.30 **COMPARISON BETWEEN RASAGILINE AND SELEGILINE IN PARKINSON'S TREATMENT: DIFFERENCES IN PRESCRIBING PATTERNS AND IN HEALTH RESOURCE UTILISATION**
L. DEGLI ESPOSTI, C. PICCINNI, D. SANGIORGI, F. NOBILI, S. BUDA (*Ravenna, Bologna, Genova*)
- 12.45 **COMPARISON OF VISUAL RATING AND COMPUTATIONAL AUTOMATED ANALYSIS OF NEUROIMAGING BIOMARKERS AND THEIR CORRELATION WITH COGNITIVE PERFORMANCES IN PATIENTS WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT OF VASCULAR AND DEGENERATIVE ORIGIN. DATA FROM THE V-MCI TUSCANY AND THE PHARMACOG STUDIES**
S. MARINI, S. DICCIOTTI, A. POGGESI, E. SALVADORI, L. CIOLLI, A. DEL BENE, M. PASI, R. VALENTI, S. NANNUCCI, F. PESCHINI, A. GINESTRONI, N. TOSCHI, M. MASCALCHI, D. INZITARI, G. FRISONI, L. PANTONI (*Firenze, Cesena, Roma, Brescia*)

13.00-14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: CEFALEE

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

M. AGUGGIA (*Novi Ligure - AL*) - G.C. MANZONI (*Parma*)

- 11.00 **THE 7-YEARS EXPERIENCE OF SAN RAFFAELE PISANA INTERINSTITUTIONAL MULTIDISCIPLINARY BIOBANK (BIOBIM), A DEDICATED MIGRAINE BIOREPOSITORY FOR CASE-CONTROL GENETIC ASSOCIATION STUDIES**
P. BARBANTI, R. PALMIROTTA, M. DE MARCHIS, C. IALONGO, G. EGEO, C. AURILIA, L. FOFI, S. PIROSO, M. VALENTE, R. FIORENTINO, F. FRATANGELI, F. GUADAGNI (*Roma, Ceglie Messapica - BR*)
- 11.15 **THALAMO-CORTICAL NETWORK CHANGES DURING THE MIGRAINE CYCLE: INSIGHTS FROM MRI-BASED MICROSTRUCTURAL AND FUNCTIONAL RESTING-STATE NETWORK CORRELATION ANALYSIS**
G. COPPOLA, A. DI RENZO, E. TINELLI, C. LEPRE, E. IACOVELLI, C. DI LORENZO, G. DI LORENZO, V. PARISI, M. SERRAO, F. PAURI, G. FIERMONTE, C. COLONNESE, J. SCHOENEN, F. PIERELLI (*Roma, Milano, Latina, Liège - B*)
- 11.30 **STRUCTURAL CORTICAL BRAIN ABNORMALITIES IN PATIENTS WITH VESTIBULAR MIGRAINE**
R. MESSINA, M. ROCCA, B. COLOMBO, R. TEGGI, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 11.45 **DYSFUNCTIONAL ANALGESIC MECHANISMS IN MIGRAINE PATIENTS WITH ICTAL CUTANEOUS ALLODYNIA**
A. RUSSO, A. TESSITORE, F. CONTE, M. FRATELLO, G. CAIAZZO, A. GIORDANO, R. CONFORTI, F. ESPOSITO, G. TEDESCHI (*Napoli, Baronissi - SA*)
- 12.00 **IS CHRONIC MIGRAINE A DISORDER OF MULTISENSORIAL INTEGRATION? RESULTS FROM A STUDY BY SOUND-INDUCED FLASH ILLUSIONS**
S. MACCORRA, B. FIERRO, N. BOLOGNINI, P. PALADINO, R. BASCHI, G. COSENTINO, G. VALLAR, F. BRIGHINA (*Palermo, Milano*)
- 12.15 **EVALUATION OF RETINAL NERVE FIBER LAYER (RNFL) WITH OCULAR COHERENCE TOMOGRAPHY SPECTRAL DOMAIN (OCT-SD) IN MIGRAINE PATIENTS**
E. REGGIO, C. CHISARI, G. FERRIGNO, F. PATTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
- 12.30 **IDIOPATHIC BASAL GANGLIA CALCIFICATIONS: NEW MUTATIONS OF SLC20A2 GENE PRESENTING WITH MIGRAINE**
E. RUBINO, E. GIORGIO, I. RAINERO, P. FERRERO, S. GALLONE, F. GOVONE, L. PINESSI, L. ORSI, S. DUCA, A. BRUSCO (*Torino*)
- 12.45 **TRIPTANS USE AMONG MIGRAINEURS: LOW USE, BAD USE**
G. VITICCHI, L. FALSETTI, L. BURATTI, A. PLUTINO, L. PROVINCIALI, M. SILVESTRINI, M. BARTOLINI (*Ancona*)

13.00-14.30 **Pausa pranzo con poster**

COMUNICAZIONI ORALI: NEUROPSICOLOGIA CLINICA

ore 11.00 - 13.00

Moderatori

M.T. DOTTI (*Siena*) - C. MARIANI (*Milano*)

- 11.00 **NEURAL BASIS OF RETROGRADE MEMORY IN PATIENTS WITH MCI-DUE TO AD**
L. SERRA, M. BOZZALI, L. FADDA, M. DE SIMONE, M. TORSO, B. SPANÒ, R. PERRI, C. CALTAGIRONE, G. CARLESIMO (*Roma*)
- 11.15 **BRAND NEW NORMS FOR ITALIAN MMSE**
V. ISELLA, G. FODERARO, A. MAZZONE, M. GROBBERIO, V. RAIMONDI, I. APPOLLONIO, & THE ITALY-TICINO GROUP FOR NORMATIVE STUDIES (*Monza, Lugano - CH, Como, Bussolengo - VR*)
- 11.30 **DIFFERENT PATTERNS OF GRAY AND WHITE MATTER MICROSTRUCTURAL ABNORMALITIES ARE ASSOCIATED TO PASAT AND SDMT PERFORMANCES IN RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
M. A. ROCCA, G. RICCITELLI, E. PAGANI, L. VACCHI, B. COLOMBO, P. PREZIOSA, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 11.45 **FUNCTIONAL COGNITIVE CONTROL LOAD IN MULTIPLE SCLEROSIS**
L. VACCHI, M. ROCCA, A. MEANI, M. RODEGHER, V. MARTINELLI, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano*)
- 12.00 **THE MOTOR INHIBITION SYSTEM IN PARKINSON'S DISEASE WITH LEVODOPA-INDUCED DYSKINESIAS**
A. CERASA, M. MORELLI, G. DONZUSO, G. MANGONE, M. SALSONE, L. PASSAMONTI, A. AUGIMERI, M. NONNIS, G. ARABIA, A. QUATTRONE (*Germaneto - CZ, Catanzaro*)
- 12.15 **LEXICAL-SEMANTIC DEFICITS IN PROCESSING FOOD AND NON-FOOD ITEMS**
M. C. SILVERI, F. FIORONI, G. PERGOLA, P. ROSSI, R. RUMIATI (*Roma, Trieste, Bari*)
- 12.30 **AGE AND SEX RELATED FUNCTIONAL HEMISPHERIC ASYMMETRIES IN HEALTHY SUBJECTS AS REVEALED BY SOUND INDUCED FLASH ILLUSIONS**
L. PILATI, S. DI MARCO, R. BASCHI, S. MACCORÀ, G. COSENTINO, B. FIERRO, F. BRIGHINA (*Palermo*)
- 12.45 **FRONTO-SUBCORTICAL DYSFUNCTION IN CEREBELLAR ATAXIA: A NEUROPSYCHOLOGICAL STUDY**
C. CASALI, A. LONGOBARDI, M. MARIANETTI, C. MARCOTULLI, L. LEONARDI, F. PIERELLI (*Latina, Roma*)

13.00-14.30 **Pausa pranzo con poster**

CHIUSURA DEI LAVORI CONGRESSUALI

- 14.30 **Premiazione del miglior poster del 13 ottobre**
- 14.45 **Cerimonia di chiusura dei lavori congressuali**

POSTER

ore 13.00 - 14.30

CASI CLINICI 1

Moderatore

N. PIZIO (*Genova*)

1. **ANEURYSMS OF THE CAVERNOUS SEGMENT OF THE INTERNAL CAROTID ARTERY WITH A CAROTID CAVERNOUS FISTULA AND ENDOVASCULAR STENT/COIL TREATMENT: A CASE REPORT**
V. ARNAO, G. AGNELLI, M. ACCIARRESI, A. ALBERTI, V. CASO, C. D'AMORE, M. VENTI, M. PACIARONI (*Palermo, Perugia*)
2. **A CASE OF MYELOMENINGORADICULITIS CAUSED BY HERPES SIMPLEX VIRUS TYPE 2**
S. C. BUECHNER, I. FLORIO, R. BINAZZI, G. TABIADON (*Bolzano*)
3. **BOTULINUM TOXIN TREATMENT FOR THORACIC OUTLET SYNDROME INDUCED BY SUBCLAVIUS MUSCLE HYPERTROPHY**
F. CAVALLIERI, S. CONTARDI, S. GALLETTI, V. FIORAVANTI, F. VALZANIA (*Modena, Bologna*)
4. **DIFFERENT NEUROPSYCHOLOGICAL PROFILE IN PATIENTS WITH PRIMARY FAMILIAL BRAIN CALCIFICATION**
C. CHIRIACO, M. GAGLIARDI, M. MORELLI, G. ANNESI, G. NICOLETTI, F. NOVELLINO, A. QUATTRONE (*Germaneto - CZ*)
5. **CHRONIC LYMPHOCYtic INFLAMMATION WITH PONTINE PERIVASCULAR ENHANCEMENT RESPONSIVE TO STEROIDS (CLIPPERS): SPECTACULAR CLINICAL AND NEURORADIOLOGICAL SHRINKING IN A CASE WITH EXTENSIVE BRAIN INVOLVEMENT**
A. CHITI, L. DINIA, E. GIORLI, S. TONELLI, S. DELUCCHI, L. BENEDETTI, A. MANNIRONI (*La Spezia*)
6. **A STRANGE CASE OF BELL'S PALSY**
M.S. COTELLI, M. SCARSI, B. BORRONI, A. PADOVANI, M. BIANCHI, V. BERTASI, P. CIVELLI, M. TURLA (*Esine - BS, Brescia*)
7. **HASHIMOTO'S ENCEPHALOPATHY, AXONAL NEUROPATHY AND MEMBRANOPROLIFERATIVE GLOMERULONEPHRITIS TYPE I: AN UNUSUAL ASSOCIATION**
J. DE CARO, F. BIASINI, S. GALLETTA, A. ALFONZO, A. MAZZEO, P. GIRLANDA (*Messina*)
8. **SPONTANEOUS MUSCLE HEMORRHAGE MIGHT BE INCLUDED INTO SYSTEMIC MANIFESTATION OF DERMATOMYOSITIS?**
R. DI GIACOMO, M. DE ANGELIS, A. DI MUZIO, H. ZHUZHUNI, I. BORRELLI, A. D'AMICO, L. MANCINELLI, V. FRAZZINI, M. D'AMICO, V. DI TOMMASO, A. THOMAS, M. ONOFRI (*Chieti*)
9. **AN ATYPICAL LATE ONSET DYSFERLINOPATHY MIMICKING ALS WITH FLAIL LEG PHENOTYPE**
A. FASANO, N. FINI, A. ARIATTI, P. TONIN, E. ROSI, J. MANDRIOLI (*Modena, Verona*)
10. **A DOUBLE MUTATION IN PROGRANULIN GENE IN BEHAVIOURAL VARIANT FRONTOTEMPORAL DEMENTIA. A CASE REPORT**
A. FRATTO, I. MANNA, M. MORELLI, C. CHIRIACO, S. SCANNAPIECO, P. PERROTTA, F. CALABRIA, F. ROCCA, A. GAMBARELLA, A. QUATTRONE (*Germaneto - CZ*)

11. **ACUTE CONFUSIONAL STATE IN MULTIPLE MYELOMA: CONSIDER HYPERAMMONEMIC ENCEPHALOPATHY**
A. GAIANI, S. POMPANIN, R. ZAMBELLO, C. BRIANI, A. CAGNIN (*Padova*)
12. **SUBACUTE ONSET OF GM1-GM2 IgM-POSITIVE, MULTICRANIAL AND AUTONOMIC NEUROPATHY IN A PATIENT WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS**
M. GARNERO, E. SCHIRINZI, A. BERONIO, M. GRANDIS, A. SCHENONE, G. MANCARDI, L. BENEDETTI (*Genova, La Spezia*)
13. **A RARE CASE OF NEUROSARCOIDOSIS: DIFFICULTIES IN DIAGNOSIS AND TREATMENT**
M. INFANTE, C. LAPUCCI, F. NOBILI, A. SCHENONE, A. UCCELLI (*Genova*)
14. **PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY (PML): A DIAGNOSIS TO KEEP IN MIND IN THE ERA OF MONOCLONAL AND IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPIES**
A. INTRONA, M. TAPPATÀ, P. MANCINO, R. LEANTE, B. BRANCASI, I. PERRUCCI, M. PRUDENZANO, S. GEREVINI, I. SIMONE, C. TORTORELLA (*Bari, Milano*)
15. **CONTROLATERAL PURSUIT DEFICIT FROM UNILATERAL PONTINE DAMAGE: TWO CASE REPORTS**
C. LAPUCCI, M. CELLERINO, C. CORDANO, F. BANDINI (*Genova, Savona*)
16. **A PECULIAR CASE OF INTRADIPLOIC PSEUDOMENINGO-ENCEPHALOCELE AND MARTIN-GRUBER ANASTOMOSIS**
C. LETA, V. DONADIO, M. FAUSTINI FUSTINI, V. DI STASI, R. LIGUORI (*Bologna*)
17. **SUPERFICIAL SIDEROSIS IN A PATIENT WITH POSSIBLE CEREBRAL AMYLOID ANGIOPATHY**
A. LUPO, G. ARABIA, G. BARBAGALLO, L. MANFREDINI, R. NISTICÒ, P. PERROTTA, M. CASALETTO, A. GAMBARDELLA, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
18. **GIANT CELL ARTERITIS MIMICKING OCULAR MYASTHENIA GRAVIS**
V. MANTERO, A. RIGAMONTI, G. BIANCHI, F. PIAMARTA, U. POZZETTI, A. SALMAGGI (*Lecco*)
19. **COUGH TREMOR AND HEADACHE ASSOCIATED WITH SUBEPENDYMOMA OF LATERAL VENTRICLE**
M.R. MAZZA, S. SCANNAPIECO, D. SALVINO, M. CURCIO, M. TRIMBOLI, M. MORELLI, A. QUATTRONE, F. BONO (*Catanzaro*)
20. **INTRANUCLEAR PALSY AS A PRESENTING SIGN OF TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK DUE TO A POSSIBLE PARADOXICAL EMBOLISM**
G. NOVI, A. LOGGINI, D. MASSUCCO, E. VIANI, C. FINOCCHI, G. MANCARDI (*Genova*)
21. **STRONGYLOIDES STERCOLARIS AND HTLV-1-ASSOCIATED MYELOPATHY: A CASE REPORT**
R. PAGANI, F. GERVASONI, A. PREVITERA (*Milano*)
22. **PARANEOPLASTIC CEREBELLAR DEGENERATION AND LAMBERT-EATON SYNDROME IN PATIENT WITH MERKEL CELL CARCINOMA AND VOLTAGE-GATED CALCIUM CHANNEL ANTIBODIES**
L. PAVOLUCCI, G. GIANNINI, P. AVONI, M. FOSCHINI, P. TINUPER, R. LIGUORI (*Bologna*)
23. **DIAGNOSIS OF CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS: IDENTIFYING A RARE BUT TREATABLE HEREDITARY DISEASE**
F. ROSAFIO, F. CAVALLIERI, P. GUARALDI, P. NICHELLI, J. MANDRIOLI (*Modena*)
24. **FAMILIAL PARAGANGLIOMA SYNDROME: A RARE CAUSE OF CAROTID ARTERY OCCLUSION**
F. ROSAFIO, L. VANDELLI, M. DELL'ACQUA, S. VALLONE, G. BIGLIARDI, L. PICCHETTO, P. NICHELLI, A. ZINI (*Modena*)

25. **ANTI NMDA ENCEPHALITIS IN A YOUNG WOMEN WITH A BRAINSTEM PYLOCITIC ASTROCYTOMA**
A. SALMAGGI, A. ALIPRANDI, A. TERUZZI, M. MARCHETTI, A. FIUMANI (*Lecco, Milano*)
26. **A CASE REPORT OF FRONTOTEMPORAL DEMENTIA SYNDROME ASSOCIATED WITH RECENTLY DISCOVERED N-TERMINAL DOMAIN MUTATION IN PRION PROTEIN GENE**
M. SCARIONI, G. FUMAGALLI, A. ARIGHI, A. PIETROBONI, M. DE RIZ, P. BASILICO, A. CALVI, V. LETA, M. FERRARI, C. FENOGLIO, E. OLDONI, M. SERPENTE, D. GALIMBERTI, C. MARIANI, E. SCARPINI (*Milano*)
27. **A CASE OF MYASTHENIA GRAVIS PRESENTED WITH RIPPLING MUSCLES**
M. TOFFOLI, C. GENTILE, S. SCALISE, G. GIGLI, A. SCALISE (*Udine*)
28. **A TRICKY DIAGNOSIS OF LEWIS-SUMNER SYNDROME**
M. TOFFOLI, C. GENTILE, G. GIGLI, A. SCALISE (*Udine*)
29. **NOCARDIA FARCINICA MULTIPLE BRAIN ABSCESES IN AN IMMUNOCOMPETENT PATIENT**
L. VINCIGUERRA, C. MURR, G. PENNISI, J. BÖSEL (*Catania, Heidelberg-D*)
30. **HETEROGENEOUS PHENOTYPES AND TYPICAL MRI FINDINGS IN 3 CASES OF ADULT POLYGLUCOSAN BODY DISEASE (APBD)**
E. VITELLI, E. D'ADDA, I. COLOMBO, S. FERMI, A. ZILIOLO, L. NAPOLI, A. PRELLE, M. MOGGIO, M. RIVA (*Lodi, Crema-CR, Milano*)

CASI CLINICI 2

Moderatore
F. ALBERTI (*Imperia*)

31. **TRIGEMINAL NEURALGIA IN VERNET'S SYNDROME DUE TO VARICELLA-ZOSTER VIRUS: CAUSAL OR CASUAL?**
S. BALARDI, C. LETA, R. LIGUORI (*Bologna*)
32. **SEMANTIC DEMENTIA AND CARE MANAGEMENT: A CASE REPORT**
F. BOLOGNA, M. POLONI (*Bergamo*)
33. **MARCHIAFAVA-BIGNAMI DISEASE: A CASE WITH COMPLETE AND SUSTAINED RECOVERY**
G. CANEVE, F. FASANO, F. MALFA, R. PADOAN, P. NICOLAO, G. SERVILLO (*Feltre - BL*)
34. **ACUTE COPPER-DEFICENCY MYELOPATHY IN A PATIENT WITH CELIAC DISEASE**
F. CAVALLIERI, N. FINI, S. CONTARDI, F. VITETTA, D. LATERZA, P. NICHELLI, F. VALZANIA (*Modena*)
35. **A CASE OF ATYPICAL ACUTE DISSEMINATED ENCEPHALOMYELITIS MIMICKING PRIMARY ANGIITIS OF THE CNS AND INTRAVASCULAR LYMPHOMATOSIS**
C. CHIAVAZZA, A. MATTIODA, E. BINELLO, M. VERCELLINO, L. PINESSI, P. CAVALLA (*Torino*)
36. **LIMBIC ENCEPHALITIS AFTER ACUTE, HUGE COCAINE ABUSE**
G. COLTURANI, V. BADIONI, R. SPAGLIARDI, S. GRASSI, A. BOCCONI, G. VANDONI, E. GATTI, R. RIVA, M. RIVA (*Lodi*)

37. **TRANSIENT COMA AS PERCHERON'S ARTERY STROKE: A CASE REPORT**
M.S. COTELLI, G. LODOLI, E. TOSANA, M. BIANCHI, V. BERTASI, P. CIVELLI, R. GASPAROTTI, B. BORRONI, A. PADOVANI, M. TURLA (*Esine - BS, Brescia*)
38. **A CASE OF PERM (PROGRESSIVE ENCEPHALOMYELITIS WITH RIGIDITY AND MYOCLONUS) ANTI-GLYR POSITIVE**
C. DAVASSI, G. FRAGIOTTA, M. SERRAO, D. DI LENOLA, G. COPPOLA, C. CASALI, F. PIERELLI (*Roma*)
39. **A CASE OF MARCHIAFAVA-BIGNAMI DISEASE: CLINICAL AND MRI CORRELATION**
F. DE MARCHI, C. VARRASI, G. TONDO, D. MITTINO, R. CANTELLO (*Novara*)
40. **RECURRENT ISCHEMIC STROKE IN PATIENTS WITH THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA: DESCRIPTION OF TWO CASES**
Y. FAILLI, C. SARTI, D. INZITARI (*Firenze*)
41. **REACTIVATION OF NEUROMYELITIS OPTICA: IS NATALIZUMAB THE GUILTY?**
E. FERRARO, L. FLORIO, F. CAPONE, V. DI LAZZARO, G. DI BATTISTA (*Roma*)
42. **SMALL FIBER NEUROPATHY IN A PATIENT WITH FAMILIAL ICHTHYOSIS: A CASE REPORT**
E. FILECCIA, R. LIGUORI, A. INCENSI, E. PAGLIARANI, A. PELLEGRINETTI, V. DONADIO (*Bologna, Livorno*)
43. **PRNP P102L MUTATION AND VALINE AT CODON 129 ASSOCIATED WITH PROGRESSIVE MYOCLONUS EPILEPSY: A CASE REPORT**
A. FRATTO, A. LABATE, L. MUMOLI, M. STURNIOLO, G. BORZÌ, A. QUATTRONE, A. GAMBARDELLA (*Catanzaro*)
44. **EFFICACY OF CYCLOSPORINE AND PREDNISONE COMBINATION THERAPY IN A-CIDP ASSOCIATED WITH MINIMAL CHANGE NEPHROTIC SYNDROME**
M. GARNERO, E. SCHIRINZI, C. CAPONNETTO, G. NOVI, V. PRADA, A. SCHENONE, M. GRANDIS, G. MANCARDI, L. BENEDETTI (*Genova, La Spezia*)
45. **UNEXPLAINED SMALL VESSEL DISEASE IN A WOMAN**
A. GIOSSI, F. CAPRIOLI, M. CRISPINO, S. GEREVINI, L. ABRUZZI, A. ARISI, G. BAIETTI, C. COSTANZI, E. FERRARI, G. GALLI, G. GUARNERI, S. SESSA (*Cremona, Milano*)
46. **NEUROIMAGING, NEUROPSYCHOLOGICAL ASSESSMENT AND CSF BIOMARKERS IN POSTERIOR CORTICAL ATROPHY: A CASE REPORT**
F. GOVONE, P. FERRERO, A. VACCA, A. MICHELERIO, E. RUBINO, L. PINESSI, I. RAINERO (*Torino*)
47. **CT PERFUSION IN NON-CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS ASSOCIATED WITH PLEDs: A CASE REPORT**
L. INSANA, D. MARINO, C. DEL BIANCO, G. CAPOCCITTI, I. VALLONE, R. ROCCHI, G. VATTI (*Siena*)
48. **INTRAVENOUS THROMBOLYSIS IN ACUTE ISCHEMIC STROKE DUE TO AORTIC DISSECTION: REPORT OF A CASE AND REVIEW OF THE LITERATURE**
F. IODICE, M. DISTEFANO, R. DI IORIO, P. PROFICE, P. ROSSINI, F. PILATO (*Roma*)

49. **POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME (PRES) DUE TO REVERSIBLE CEREBRAL VASOCONSTRICTION SYNDROME AFTER RITUXIMAB TREATMENT: A CASE REPORT**
P.V. MANCINO, C. VILLANI, V. MONTINARO, F. DICUONZO, I. PERRUCCI, M. PETRUZZELLIS, I. SIMONE, C. TORTORELLA (*Bari*)
50. **PRIMARY LARGE B-CELL NON-HODGKIN LYMPHOMA IN KIMURA'S DISEASE**
M. MARGONI, S. MIANTE, V. PORETTO, P. GALLO (*Padova*)
51. **OCCURRENCE OF MOTOR-SENSORY AXONAL SUBTYPE OF GUILLAIN-BARRÉ SYNDROME IN A MULTIPLE SCLEROSIS PATIENT**
G. MASI, D. DONATI, M. BELLINI, G. CAPOCCITTI, F. GIANNINI, P. ANNUNZIATA (*Siena*)
52. **ATYPICAL ONSET OF DEMYELINATING SYNDROME WITH ISOLATED COGNITIVE RELAPSE**
D. MASSUCCO, L. ABATE, D. SASSOS, G. BOMMARITO, E. CAPELLO, M. GRANDIS, L. COCITO, F. NOBILI, M. PARDINI (*Genova*)
53. **A NOVEL MUTATION WIDENING THE SPECTRUM OF MUTATIONS IN SPG11 GENE**
M.P. MOGAVERO, C. GELLERA, A. LEO, R. CORTESE, M.P. PRUDENZANO, A. AMATI, I.L. SIMONE (*Bari, Milano*)
54. **FAHR'S SYNDROME PRESENTING WITH NEUROPSYCHIATRIC SYMPTOMS: A CASE REPORT**
M. PISTACCHI, M. GIOULIS, F. SANSON, S. ZAMBITO MARSALA (*Santorso - VI, Belluno*)
55. **AN UNUSUAL CASE OF EXTRANODAL ROSAI-DORFMANN DISEASE PRESENTING AS SIMULTANEOUS ORBITAL AND INTRACRANIAL MASSES**
M. RIOLO, V. ARNAO, P. RAGONESE, G. SAVETTIERI, P. ARIDON (*Palermo*)
56. **VENLAFAXINE-INDUCED AKATHISIA: CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE**
M. ROMOLI, P. NIGRO, S. SIMONI, E. SACCHINI, F. RIPANDELLI, E. MARSILI, E. BRAHIMI, N. TAMBASCO, P. CALABRESI (*Perugia, Roma*)
57. **EYE MOVEMENT CHANGES DURING FOLLOW-UP IN A PATIENT WITH PROBABLE ALZHEIMER'S DISEASE**
F. ROSINI, L. TIRELLI, E. PRETEGIANI, L. DI TORO MAMMARELLA, A. FEDERICO, A. RUFA (*Siena, Bethesda - USA*)
58. **A CASE REPORT OF PRIMARY CENTRAL NERVOUS SYSTEM LYMPHOMA**
M. SCARIONI, P. BASILICO, A. PIETROBONI, A. ARIGHI, G. FUMAGALLI, A. CALVI, M. DE RIZ, D. GALIMBERTI, E. SCARPINI (*Milano*)
59. **A CASE OF ANTI-NMDAR LIMBIC ENCEPHALITIS IN PREGNANCY**
L. STRADA, I. BONANNI, D. AUDENINO, C. FINOCCHI, M. DEL SETTE (*Genova*)
60. **A CASE OF HERPES SIMPLEX ENCEPHALITIS INITIALLY MIMICKING NEUROCYSTICERCOSIS**
I. VOLONGHI, R. LISERRE, G. LODOLI, L. POLI, P. COSTA, V. DE GIULI, A. PADOVANI (*Brescia*)
61. **SPONTANEOUS INTRACRANIAL SUPRATENTORIAL AND RETROCLIVAL SUBDURAL HAEMATOMA FOLLOWING LUMBAR PUNCTURE**
G. ZELANTE, A. CATALANO, R. RICCERI, S. GIUFFRIDA, R. BELLA, G. PENNISI, M. ZAPPIA (*Catania*)

CEFALEE 1

Moderatore

F. FREDIANI (*Milano*)

62. **REFRACTORY CHRONIC MIGRAINE AND ONABOTULINUMTOXIN A: A CLINIC SETTING EXPERIENCE**
F. BALDACCI, M. CAFALLI, C. LUCCHESI, S. MAZZUCCHI, E. DINI, U. BONUCCELLI, S. GORI (*Pisa*)
63. **ELECTROCORTICAL FUNCTIONAL CORRELATES OF RESPONSIVENESS TO SHORT-LASTING PREVENTIVE INTERVENTION WITH KETOGENIC DIET (KD) IN MIGRAINE: A MULTIMODAL EVOKED POTENTIALS STUDY**
M. BRACAGLIA, G. COPPOLA, C. DI LORENZO, D. DI LENOLA, F. PIERELLI (*Latina, Roma*)
64. **THE SOUND-INDUCED FLASH ILLUSIONS REVEAL VISUAL CORTEX HYPEREXCITABILITY IN CLUSTER HEADACHE**
F. BRIGHINA, M. APRILE, G. COSENTINO, S. TALAMANCA, S. MACCORÀ, R. BASCHI, L. PILATI, S. DI MARCO, B. FIERRO (*Palermo*)
65. **COLOR VISION AND VISUAL CORTEX EXCITABILITY ARE IMPAIRED IN EPISODIC MIGRAINE. SIMPLY COEXISTING OR PATHOPHYSIOLOGICALLY RELATED DYSFUNCTIONS?**
F. BRIGHINA, V. FIRPO, S. MACCORÀ, S. LOMBARDO, G. GIGLIA, G. COSENTINO, R. BASCHI, N. BOLOGNINI, G. VALLAR, B. FIERRO (*Palermo, Milano*)
66. **HEADACHES IN THE ELDERLY, IN AN OUT-PATIENT POPULATION OVER 60 YEARS OF AGE**
S. CARATTOZZOLO, E. VENTURELLI, E. PARI, F. RINALDI, C. MANCINELLI, P. LIBERINI, R. RAO, A. PADOVANI (*Brescia*)
67. **NUMMULAR HEADACHE ATTRIBUTED TO LANGERHANS CELLS HISTIOCYTOSIS. EVIDENCE OF A PERIPHERAL MECHANISM?**
B. COLOMBO, G. MAGNANI, C. MANDELLI, M. TERRENI, P. VEZZULLI, G. COMI (*Milano*)
68. **EXCITABILITY OF THE MOTOR CORTEX IN MIGRAINE CHANGES WITH THE DISTANCE FROM THE LAST ATTACK**
G. COPPOLA, F. NAPOLI, D. DI LENOLA, M. BRACAGLIA, M. SERRAO, C. DI LORENZO, F. PIERELLI (*Roma, Latina, Milano*)
69. **AN ABNORMAL TRANSDUCTION OF THE CHROMATIC STIMULI FROM THE OUTER TO THE INNER RETINAL LAYERS MAY CONTRIBUTE TO CAUSE PHOTOPHOBIA IN MIGRAINE**
G. COPPOLA, L. CORSO, A. DI RENZO, A. FADDA, F. MARTELLI, C. DI LORENZO, V. PARISI, J. SCHOENEN, B. FALSINI, F. PIERELLI (*Roma, Latina, Milano, Liège - B*)
70. **TRANSCUTANEOUS SUPRAORBITAL NERVE STIMULATION ENHANCES SOMATOSENSORY THALAMIC ACTIVITY IN MIGRAINE BETWEEN ATTACKS: A CENTRAL MECHANISM OF CLINICAL EFFICACY?**
D. DI LENOLA, G. COPPOLA, M. SERRAO, C. DI LORENZO, F. PIERELLI (*Latina, Roma, Milano*)
71. **THE VISUAL CORTICAL EXCITABILITY IN PEDIATRIC MIGRAINE AS TESTED BY SOUND-INDUCED FLASH ILLUSIONS**
S. DI MARCO, G. COSENTINO, L. PILATI, R. BASCHI, S. MACCORÀ, V. RAIELI, G. SANTANGELO, A. SANTANGELO, F. VANADIA, M. APRILE, F. BRIGHINA, B. FIERRO (*Palermo*)

72. **TREATMENT OF SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION-SYNDROME: SINGLE INSTITUTIONAL EXPERIENCE OF 326 CASES**
E. FERRANTE, F. RUBINO, I. ARPINO, F. BERETTA, G. PERO, A. CITTERIO, L. QUILICI, C. REGNA-GLADIN, M. FERRANTE, E. AGOSTONI (*Milano, Varese*)
73. **EARLY PAIN RELIEF FROM ORTHOSTATIC HEADACHE AND HEARING CHANGES, ASSESSED WITH THE VISUAL ANALOGUE SCALE (VAS), IN SPONTANEOUS INTRACRANIAL HYPOTENSION AFTER EPIDURAL BLOOD PATCH IN TRENDELENBURG POSITION: REPORT OF 28 CASES**
E. FERRANTE, V. SANGALLI, E. OLGIATI, F. RUBINO, E. AGOSTONI (*Milano, London - UK*)
74. **EFFICACY OF A DEDICATED ACUTE HEADACHE CENTRE IN MANAGEMENT OF NOT OTHERWISE SPECIFIED HEADACHE IN THE EMERGENCY ROOM: A FOUR-YEAR STUDY**
A. GRANATO, J. FANTINI, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
75. **SHORT-TERM CORTICAL SYNAPTIC DEPRESSION/POTENTIATION MECHANISMS IN CHRONIC MIGRAINE PATIENTS WITH OR WITHOUT MEDICATION OVERUSE**
F. PAURI, G. COPPOLA, C. LEPRE, G. DI CIACCIA, G. MALAVOLTA, F. PIERELLI (*Roma, Latina*)
76. **“BENIGN CHRONIC PACHYMENINGITIS” POST-LUMBAR PUNCTURE: AN UNDERESTIMATED CONDITION?**
V. PRONE, E. FERRANTE, R. MARAZZI, E. AGOSTONI (*Milano*)
77. **TOLERABILITY OF ADVERSE EVENTS OF ANTIEPILEPTIC DRUGS IN MIGRAINE AND EPILEPSY DISORDERS**
M. ROMOLI, S. SILIQUINI, I. CORBELLI, S. CAPRONI, C. BEDETTI, E. BRAHIMI, L. BERNETTI, C. COSTA, P. SARCHIELLI, P. CALABRESI (*Perugia, Roma*)
78. **INVESTIGATING THE ROLE OF ADIPOKINES IN CHRONIC MIGRAINE**
E. RUBINO, F. GOVONE, A. VACCA, S. BOSCHI, M. ZUCCA, L. PINESSI, I. RAINERO (*Torino*)
79. **THE EFFECTS OF CUTANEOUS ALLODYNIA ON THE RESPONSE TO OCCIPITAL TRANSCUTANEOUS ELECTRICAL STIMULATION IN CHRONIC MIGRAINE AND CHRONIC TENSION-TYPE HEADACHE**
D. SALVINO, M. MAZZA, M. CURCIO, M. TRIMBOLI, B. VESCIO, A. QUATTRONE, F. BONO (*Catanzaro*)
80. **INCREASED FLOW PULSATILITY AS A POSSIBLE LINK BETWEEN STROKE AND MIGRAINE**
S. VIOLA, P. VIOLA, M. BUONGARZONE, L. FIORELLI, M. CIPULLI, P. LITTERIO (*Vasto - CH, Atessa - CH*)
81. **HEADACHES IN MITOCHONDRIAL DISORDERS**
C. VOLLONO, G. PRIMIANO, A. LOSURDO, S. SERVIDEI, G. DELLA MARCA (*Roma, Milano*)

SONNO

Moderatore

L. FERINI STRAMBI (*Milano*)

82. **SLEEP DISORDERS DURING PREGNANCY AND THEIR CORRELATIONS WITH MATERNAL/FETAL OUTCOME**
I. ARICÒ, L. CAMPOLO, A. GIACOBBE, R. GRASSO, G. IMBESI, A. RETTO, M. DI PERRI, O. TRIOLO, R. SILVESTRI (*Messina*)

83. **REMeDIO: A PROOF-OF-CONCEPT STUDY OF NEUROPROTECTION IN REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER. PRELIMINARY DATA**
D. ARNALDI, F. FAMÀ, F. DE CARLI, A. PICCO, J. ACCARDO, M. FERRARA, N. GIRTNER, A. BRUGNOLO, F. NOBILI (*Genova*)
84. **ABNORMAL SYMPATHETIC AND CARDIOVASCULAR REACTIVITY DURING MENTAL STRESS IN PATIENTS WITH NARCOLEPSY AND CATAPLEXY**
V. DONADIO, G. PLAZZI, F. PIZZA, R. LIGUORI (*Bologna*)
85. **INSOMNIA AS THE PRIMARY COMPLAINT FOR LGII AND CASPR2 AUTOANTIBODIES, NEUROMYOTONIA AND SMALL FIBER NEUROPATHY IN A PATIENT WITH ONCOCYTIC SCHNEIDERIAN PAPILOMA**
K. KAVEH MOGHADAM, F. PIZZA, V. DI STASI, V. DONADIO, C. VICINI, R. LIGUORI, G. PLAZZI (*Bologna, Forlì*)
86. **BETA-AMYLOID AND PHOSPHORYLATED TAU METABOLISM CHANGES IN NARCOLEPSY OVER TIME**
C. LIGUORI, F. PLACIDI, F. IZZI, M. NUCCETELLI, S. BERNARDINI, F. CUM, M. MARCIANI, N. MERCURI, A. ROMIGI (*Roma*)
87. **ATYPICAL PRESENTATION OF AN IDIOPATHIC SLEEP RELATED RHYTHMIC MOVEMENT DISORDER**
M.P. MOGAVERO, A. LEO, M. CARNICELLI, M. FIUME, M. SAVARESE, F. FEDERICO (*Bari, San Vito dei Normanni-BR*)
88. **DISORDER OF CONSCIOUSNESS DIFFERENTIAL DIAGNOSIS: EFFECTS OF REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION ON SLOW WAVE ACTIVITY**
L.R. PISANI, A. NARO, A. LEO, I. ARICÒ, R. SILVESTRI, P. BRAMANTI, R. CALABRÒ (*Messina*)
89. **RESTLESS LEGS SYNDROME/WILLIS-EKBOM DISEASE (RLS/WED): A CLINICAL AND POLYSOMNOGRAPHIC STUDY**
F. RINALDI, M. ZUCCONI, A. OLDANI, A. GALBIATI, S. MARELLI, A. PADOVANI, L. FERINI STRAMBI (*Milano*)
90. **THE BRAIN NETWORK DURING CATAPLEXY IN CHILDREN**
A.E. VAUDANO, F. PIZZA, A. RUGGIERI, S. VANDI, A. TEGGI, C. FRANCESCHINI, F. BENUZZI, P. NICHELLI, G. PLAZZI, S. MELETTI (*Modena, Bologna, Parma*)
91. **POLYSOMNOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF PARKINSON'S DISEASE PATIENTS UNDERGOING LEVODOPA/CARBIDOPA INTESTINAL GEL INFUSION**
M. ZIBETTI, E. FATTORI, S. ANGRISANO, E. MONTANARO, A. CICOLIN, L. LOPIANO (*Torino*)

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 1

Moderatore

E. COSTANZO (*Catania*)

92. **ISCHEMIC STROKE MANAGEMENT IN NORTHERN LOMBARDY: THE IMPACT OF ORGANIZATIONAL FACTORS ON THROMBOLYSIS RATE**
R. BERTÈ, V. SANGALLI, M. ZAGARIA, V. SCIGLIANO, S. GHINZANI, M. ARNABOLDI, G. BEZZI, G. BONO, G. GRAMPA, M. GUIDOTTI, L. LODETTI, M. MIGLIORI, P. PERRONE, A. SALMAGGI, D. ZACCONE, E. AGOSTONI (*Milano, Como, Sondrio, Varese, Saronno / Busto Arsizio - VA, Legnano-MI, Lecco / Merate - LC, Gallarate - VA*)

93. **THE SMOKING PARADOX IN ISCHEMIC STROKE: A SINGLE CENTER RECORD**
J. BOTTINI, M. PADRONI, E. LUPPI, E. FAINARDI, I. CASSETTA, E. GRANIERI (*Ferrara*)
94. **THRESHOLDS OF IMPAIRED CEREBRAL HEMODYNAMICS THAT PREDICT SHORT-TERM COGNITIVE DECLINE IN ASYMPTOMATIC CAROTID STENOSIS**
L. BURATTI, G. VITICCHI, L. FALSETTI, C. BALUCANI, C. ALTAMURA, C. PETRELLI, L. PROVINCIALI, F. VERNIERI, M. SILVESTRINI (*Ancona, Brooklyn - USA, Roma*)
95. **THE ETIOLOGIC SUBTYPE OF THE ETIOLOGIC SUBTYPE OF INTRACEREBRAL HEMORRHAGE MAY PREDICT THE RISK OF HEMATOMA EXPANSION**
M. CAPPELLARI, C. ZIVELONGHI, G. MORETTO, P. BOVI (*Verona*)
96. **HAEMORRHAGIC RISK AFTER INTRAVENOUS THROMBOLYSIS FOR ISCHEMIC STROKE IN PATIENTS WITH CEREBRAL MICROBLEEDS AND WHITE MATTER DISEASE**
M.L. CAPUANA, A. PIERONI, M. DE MICHELE, A. FALCOU, M. ZAPPIA, D. TONI (*Catania, Roma*)
97. **USE OF A COMPUTERIZED PRESCRIPTION SUPPORT SYSTEM (INTERCHECK®) TO PREVENT INAPPROPRIATE PRESCRIPTIONS IN OLDER PATIENTS WITH ACUTE STROKE**
S. CARATOZZOLO, E. PARI, A. SCALVINI, S. GIPPONI, A. MARENGONI, L. PASINA, M. MAGONI, A. PADOVANI (*Brescia, Milano*)
98. **SAFETY AND EFFECTIVENESS OF REPERFUSION THERAPIES FOR ACUTE ISCHEMIC STROKE IN PATIENTS WITH CURRENT MALIGNANCY - A SINGLE CENTER EXPERIENCE**
A. DAVOLI, M. DIOMEDI, F. ALEMSEGED, S. PIZZUTO, S. DI LEGGE, P. STANZIONE, F. SALLUSTIO (*Roma*)
99. **EFFECTIVENESS OF AN EDUCATIONAL INTERVENTION TO INCREASE STROKE AWARENESS AMONG HIGH SCHOOL STUDENTS. RESULTS FROM A PROSPECTIVE STUDY IN TUSCANY DURING THE ACADEMIC YEAR 2014-2015**
A. DI CARLO, M. BALDERESCHI, B. PICCARDI, F. BOVIS, A. BRESCIA, A. CHITI, G. LINOLI, G. ORLANDI, R. TASSI, G. VOLPI, D. INZITARI (*Firenze, Grosseto, Pisa, Arezzo, Massa Carrara, Siena, Pistoia*)
100. **THROMBOELASTOMETRY AND HAEMORRHAGIC RISK IN ISCHEMIC STROKE PATIENTS UNDERGOING ENDOVENOUS THROMBOLYTIC THERAPY**
F.M. FARINA, E. CAMPELLO, A. PALMIERI, F. VIARO, L. SPIEZIA, P. SIMIONI, C. BARACCHINI (*Padova*)
101. **INTRACRANIAL ARTERIAL DOLICHOECTASIA: A NEW DISEASE ENTITY?**
F. FIERINI, A. POGGESI, M. ACQUAFRESCA, S. NANNUCCI, R. VALENTI, F. PESCHINI, E. SALVADORI, G. CHITI, I. DONNINI, S. MARINI, M. PASI, V. RINNOCI, D. INZITARI, L. PANTONI (*Firenze*)
102. **AUTOMATED PREDICTION OF ATRIAL FIBRILLATION RISK ON STROKE UNIT MONITOR**
C. GENTILE, T. HEPP, G. GIGLI, M. VALENTE, C. BIANCONI, G. MOLON, A. ADAMI (*Udine, Pirmasens - D, Negrar - VR*)
103. **POSSIBLE ROLE OF THE IMPLANTABLE LOOP RECORDER IN THE EVALUATION OF PATIENTS AFFECTED BY CRYPTOGENIC STROKE**
D. GIOBBE, A. BALDUCCI, C. BUDANO (*Torino*)

104. **DELIRIUM IN ACUTE PHASE AFTER STROKE: ANALYSIS OF A SAMPLE OF 100 PATIENTS ADMITTED IN THE STROKE UNIT OF SAN MARTINO HOSPITAL IN GENOVA**
M. INFANTE, M. PARDINI, L. MALFATTO, C. FINOCCHI, C. SERRATI (*Genova*)
105. **ACUTE STROKE TREATMENTS FOR REPERFUSION IN OVER-80 YEAR-OLD PATIENTS. THE EXPERIENCE OF THE FIRST YEAR IN OUR STROKE UNIT**
P. LA SPINA, F. GRILLO, M. FAZIO, C. CASELLA, F. GRANATA, R. PAPA, A. PITRONE, S. VINCI, M. COLELLA, M. COTRONEO, C. DELL'AERA, C. STILO, A. LAGANÀ, M. LONGO, G. VITA, R. MUSOLINO (*Messina*)
106. **SERUM CHOLESTEROL LEVELS, HMG-COA REDUCTASE INHIBITORS, AND THE RISK OF INTRACEREBRAL HEMORRHAGE. THE MULTICENTER STUDY ON CEREBRAL HEMORRHAGE IN ITALY (MUCH-ITALY)**
L. POLI, A. PEZZINI, M. GRASSI, L. IACOVIELLO, M. ZEDDE, S. MARCHESELLI, G. SILVESTRELLI, M. DELODOVICI, M. SESSA, A. ZINI, M. PACIARONI, C. AZZINI, M. GAMBA, M. DEL SETTE, A. TORIELLO, C. GANDOLFO, E. GIORLI, D. BONIFATI, R. TASSI, A. CAVALLINI, A. CHITI, R. CALABRÒ, R. MUSOLINO, P. BOVI, G. TOMELLERI, A. DI CASTELNUOVO, L. VANDELLI, M. RITELLI, G. ORLANDI, G. AGNELLI, A. DE VITO, N. PUGLIESE, G. MARTINI, A. LANARI, A. CICCONE, C. LODIGIANI, G. MALFERRARI, E. DEL ZOTTO, A. MOROTTI, P. COSTA, V. DE GIULI, S. BONAITI, S. ROTA, A. DALLARI, M. CARLETTI, C. ZIVELONGHI, P. LA SPINA, N. MARCELLO, G. MICIeli, G. DE GAETANO, M. COLOMBI, A. PADOVANI (*Brescia, Pavia, Pozzilli - IS, Reggio Emilia, Rozzano - MI, Mantova, Varese, Milano, Perugia, Ferrara, Genova, Salerno, La Spezia, Siena, Pisa, Messina, Verona*)
107. **THE ROLE OF WHITE MATTER DAMAGE ON THE RISK OF PERI-PROCEDURAL DIFFUSION-WEIGHTED LESIONS AFTER CAROTID ARTERY STENTING**
P. MAGGIO, P. PASQUALETTI, D. LANDI, D. LUPOI, M. PAOLUCCI, C. ALTAMURA, R. ALTAVILLA, C. QUATTROCCHI, F. TIBUZZI, F. PASSARELLI, R. ARPESANI, G. DI GIAMBATTISTA, F. GRASSO, G. LUPPI, F. VERNIERI (*Roma*)
108. **ENDOVASCULAR TREATMENT IN ACUTE ISCHEMIC STROKE: EXPERIENCE OF THE STROKE UNIT - SAN MARTINO HOSPITAL - GENOA**
L. MALFATTO, M. INFANTE, D. RIZZI, A. MURIALDO, M. CANEVARI, D. CAPELLO, L. ALLEGRETTI, N. MAVILIO, C. SERRATI (*Genova*)
109. **ABSENCE OF CARDIOVASCULAR AUTONOMIC MODULATION DURING SLEEP IN PATIENTS WITH ACUTE ISCHEMIC STROKE: AN ANALYSIS FROM THE SAS-CARE STUDY COHORT**
V. OPPO, P. PROSERPIO, E. TOBALDINI, M. STRACUZZI, M. FIGORILLI, V. SCIGLIANO, S. GHINZANI, S. OTT, E. AGOSTONI, M. MANCONI, C. BASSETTI, L. NOBILI, N. MONTANO (*Milano, Bern - CH, Lugano - CH*)
110. **CELL-SPECIFIC RESPONSE TO PARTIAL BLOCK OF THE PROTEASOME IN A NEW IN VITRO MODEL OF CADASIL**
L.G. PRADOTTO, S. CALDERONI, S. MAESTRINI, A. RIMELLA, A. MILESI, A. DI BLASIO, A. MAURO (*Piancavallo - VB, Torino*)
111. **THROMBOLYSIS IN THE ELDERLY: REAL LIFE DECISION-MAKING AFTER THE IST-3**
S. RICCI, R. ORNELLO, M. TURAZZINI, R. DEL COLLE, A. LUPATO, A. POLO (*Legnano - VR, L'Aquila*)

112. **SAFETY OF DELAYING ANTIPLATELET THERAPY AFTER COMBINED INTRAVENOUS THROMBOLYSIS, EXTRACRANIAL INTERNAL CAROTID ARTERY STENTING AND INTRACRANIAL THROMBECTOMY IN SEVERE ACUTE ISCHEMIC STROKE**
F. SALLUSTIO, C. MOTTA, S. PIZZUTO, S. DI LEGGE, F. ALEMSEGED, M. DIOMEDI, D. TONI, S. MANGIAFICO, A. ZINI, G. PRACUCCI, V. SAIA, P. STANZIONE, E. PAMPANA, R. GANDINI (*Roma, Aix-en-Provence - F, Firenze, Modena*)
113. **BENEFIT OF HEMICRANIECTOMY IN PATIENTS SUFFERING FROM MALIGNANT STROKE**
F. SALLUSTIO, S. PIZZUTO, S. DI LEGGE, F. ALEMSEGED, M. DIOMEDI, M. FRAIOLI, P. STANZIONE (*Roma, Aix-en-Provence - F*)
114. **PREDICTORS OF MALIGNANT MIDDLE CEREBRAL ARTERY INFARCTION IN PATIENTS UNDERGOING ENDOVASCULAR TREATMENT FOR ACUTE ISCHEMIC STROKE**
F. SALLUSTIO, A. DAVOLI, S. PIZZUTO, S. DI LEGGE, F. ALEMSEGED, M. DIOMEDI, D. TONI, S. MANGIAFICO, A. ZINI, G. PRACUCCI, V. SAIA, M. STEFANINI, S. FABIANO, C. REALE, R. GANDINI, P. STANZIONE (*Roma, Aix-en-Provence - F, Firenze, Modena*)
115. **SHORT-TERM CLINICAL OUTCOME IN LACUNAR STROKE: ANALYSIS IN 96 PATIENTS ADMITTED TO THE STROKE UNIT OF LECCO HOSPITAL**
C. SCACCABAROZZI, V. MANTERO, E. BOTTO, G. GIUSSANI, A. TERRUZZI, A. LUNGI, A. SALMAGGI (*Lecco*)
116. **RECURRENT THROMBOSIS BEFORE AND DURING CAROTID ENDARTERECTOMY: A “NIGHT ON BALD MOUNTAIN EFFECT” TO BE MANAGED WITH “FANTASIA”**
E. SCHIRINZI, A. CHITI, E. GIORLI, L. DINIA, L. BENEDETTI, A. AMICO, D. RUSSO, G.M. CELORIA, A. MANNIRONI (*La Spezia*)
117. **FIBRINOGEN DEPLETION AFTER I.V. THROMBOLYSIS FOR STROKE**
B. CENSORI, T. PARTZIGUIAN, V. BONITO, D. ALIMONTI, M. VEDOVELLO, R. RIVA, M. SGARZI, E. AGAZZI, M. ROSSI, O. VALOTI, M. POLONI, M. ROTTOLI (*Bergamo*)

SCLEROSI MULTIPLA 1

Moderatore
P. ANNUNZIATA (*Siena*)

118. **COMPARISON OF CORPUS CALLOSUM AREA AND WHOLE BRAIN VOLUME AS MARKERS OF BRAIN ATROPHY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
L. BANDIERI, L. VUOLO, M. GRAMMATICO DI TULLIO, C. MECCHI, A. REPICE, L. MASSACESI (*Firenze*)
119. **SWITCH TO NATALIZUMAB OR FINGOLIMOD IN PATIENTS WITH ACTIVE MULTIPLE SCLEROSIS WHO FAILED FIRST-LINE THERAPIES: AN OBSERVATIONAL, BICENTER, COMPARISON STUDY**
D. BARONCINI, A. GHEZZI, P. ANNOVAZZI, M. ZAFFARONI, V. MARTINELLI, B. COLOMBO, M. MESSINA, G. MINONZIO, L. MOIOLA, M. RODEGHER, M. ROMEO, F. SANGALLI, G. COMI (*Gallarate - VA, Milano*)
120. **PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS OF RITUXIMAB IN NMOSD AND RRMS TREATED PATIENTS**
M.A. CAPOBIANCO, F. MARNETTO, P. VALENTINO, S. MALUCCHI, A. BERTOLOTTI, A. SALA (*Orbassano - TO*)
121. **RELATIONSHIP BETWEEN RNFL THICKNESS AND BRAIN CORTICAL LESIONS IN PRIMARY-PROGRESSIVE MS**
C. CORDANO, M. PETRACCA, P. RUBIN, M. CELLERINO, C. FARRELL, A. MILLER, F. LUBLIN, M. INGLESE (*Genova, New York - USA*)

122. **IDENTIFICATION OF PERIPHERAL BIOMARKERS FOR IMMUNEMODULATORY TREATMENT EFFICACY IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
C. CORDIGLIERI, D. KAPETIS, F. BAGGI, P. BERNASCONI, E. FAGGIANI, A. CONSONNI, C. CAPPELLETTI, F. ANDREETTA, R. FRANGIAMORE, P. CONFALONIERI, C. ANTOZZI, R. MANTEGAZZA (*Milano*)
123. **OCCURRENCE OF AUTOIMMUNE DISEASES IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION**
D. CURRÒ, M. CAPOBIANCO, A. BERTOLOTTI, R. SACCARDI, A. REPICE, A. MARIOTTINI, F. GUALANDI, G. MANCARDI (*Genova, Orbassano - TO, Firenze*)
124. **SERUM FREE COPPER LEVELS: A POSSIBLE BIOMARKER OF NEURODEGENERATION IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS?**
V. DIRENZO, L. MASCOLO, C. TORTORELLA, F. DICUONZO, D. PAOLICELLI, M. D'ONGHIA, N. COLABUFO, R. PERRONE, M. TROJANO (*Bari*)
125. **MYELIN OLIGODENDROCYTE GLYCOPROTEIN ANTIBODIES RELATED SPECTRUM DISORDERS: A CASE-SERIES**
V. DIRENZO, C. TORTORELLA, A. FRIGERI, F. DICUONZO, M. RUGGIERI, M. D'ONGHIA, D. PAOLICELLI, M. MOLA, I. SIMONE, M. TROJANO (*Bari*)
126. **ANXIETY IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: VALIDATION STUDY OF SPIELBERGER STATE-TRAIT ANXIETY INVENTORY**
R. DOCIMO, G. MUZZO, R. SACCO, M. DE STEFANO, S. BONAVITA, L. LAVORGNA, M. SICILIANO, L. TROJANO, G. TEDESCHI, A. GALLO, G. SANTANGELO (*Napoli, Caserta*)
127. **LYMPHOCYTE SUBSETS CHANGES AS BIOMARKER OF RESPONSE IN FINGOLIMOD TREATED RELAPSING MS**
M. D'ONGHIA, D. PAOLICELLI, C. TORTORELLA, V. DIRENZO, P. IAFFALDANO, S. ZOCCOLELLA, A. MANNI, V. DI LECCE, G. SPECCHIA, M. TROJANO (*Bari*)
128. **PREDICTORS OF RESPONSE TO FINGOLIMOD TREATMENT IN AN ITALIAN MONOCENTRIC COHORT OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
F. ESPOSITO, L. FERRÉ, M. RODEGHER, I. KELLER SARMIENTO, M. MESSINA, M. ROCCA, M. RADAELLI, L. MOIOLA, B. COLOMBO, F. SANGALLI, M. FILIPPI, V. MARTINELLI, F. MARTINELLI BONESCHI, G. COMI (*Milano*)
129. **TWO DETERMINANTS OF LATE DISABILITY PROGRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS: EARLY INFLAMMATORY DISEASE AND OLD AGE IN DAMAGED BRAIN**
F. FANELLI, R. CERQUA, P. CAVALLA, M. DANNI, V. BARLETTA, L. PROSPERINI, E. BINELLO, L. PINESSI, L. PROVINCIALI, C. POZZILLI (*Roma, Ancona, Torino*)
130. **LONG NON CODING RNA (LNCRNAs) EXPRESSION ANALYSIS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: POTENTIAL BIOMARKERS OF DISEASE SUSCEPTIBILITY AND PROGRESSION**
C. FENOGLIO, M. SERPENTE, R. ARDIZZOIA, M. DE RIZ, C. COMI, A. PIETROBONI, A. CALVI, M. ARCARO, S. CIOFFI, E. OLDONI, R. CANTELLO, D. GALIMBERTI, E. SCARPINI (*Milano, Novara*)
131. **CEREBRAL ATROPHY AND COGNITIVE RESERVE IN MULTIPLE SCLEROSIS: A MRI STUDY**
G. FENU, F. CABRAS, L. LOREFICE, J. FRAU, G. COGHE, M. BARRACCIU, L. LOI, V. SECHI, F. CONTU, G. SBRESCIA, S. MURRU, V. LAI, S. MALLUS, M. BOI, E. COCCO, M. MARROSU (*Cagliari*)

132. **EBV AND MYCOBACTERIUM AVIUM SUBSP. PARATUBERCULOSIS PEPTIDES INDUCE A DIFFUSE IMMUNE RESPONSE AGAINST MYELIN BASIC PROTEIN AND HUMAN INTERFERON REGULATORY FACTOR 5 IN MS PATIENTS**
J. FRAU, G. MAMELI, D. COSSU, G. ARRU, E. CAGGIU, G. COGHE, L. LOREFICE, G. FENU, M. SECCI, M. MELIS, M. MARROSU, L. SECHI, E. COCCO (*Cagliari, Sassari*)
133. **THE NEUROPATHOLOGY OF MULTIPLE SCLEROSIS REACTIVATION AFTER FINGOLIMOD DISCONTINUATION**
M.T. GIORDANA, P. CAVALLA, E. CAPELLO, A. UCCELLI, M. VERCELLINO, G. NOVI, C. TREBINI, F. BANDINI, G. MANCARDI (*Torino, Genova*)
134. **LOSS OF THE COGNITIVE FUNCTIONS IMPROVEMENT AFTER NATALIZUMAB DISCONTINUATION: IS THIS A REBOUND EFFECT?**
P. IAFFALDANO, R. VITERBO, V. DIRENZO, M. D'ONGHIA, C. TORTORELLA, D. PAOLICELLI, M. TROJANO (*Bari*)
135. **OVER TIME DETERMINANTS OF FIRST THERAPY CHOICE IN NEWLY DIAGNOSED MS PATIENTS: A MULTICENTRE ITALIAN STUDY**
R. LANZILLO, A. SIGNORI, F. GALLO, P. ANNOVAZZI, G. MANISCALCO, L. PROSPERINI, S. LO FERMO, A. REPICE, I. ZARBO, R. CERQUA, A. LARONI, S. BONAVITA, A. DI SAPIO, S. PONTECORVO, E. COCCO, L. LAVORGNA, M. SORMANI (*Napoli, Genova, Gallarate - VA, Roma, Catania, Firenze, Sassari, Ancona, Orbassano - TO, Cagliari*)
136. **IMPAIRED NATURAL KILLER REGULATORY CELLS IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. LARONI, E. ARMENTANI, N. KERLERO DE ROSBO, F. IVALDI, E. MARCENARO, S. SIVORI, R. GANDHI, H. WEINER, L. MORETTA, G. MANCARDI, A. UCCELLI (*Genova, Boston - UK*)
137. **THE EFFECTS OF DIFFERENT COGNITIVE AND MOTOR TASKS ON THE DUAL TASK COST OF WALKING IN MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE-CONTROL STUDY**
C. LEONE, E. D'AMICO, F. PATTI, M. ZAPPIA, P. FEYS (*Catania, Hasselt - NL*)
138. **A GENETIC ASSOCIATION STUDY OF TWO GENES LINKED TO NEURODEGENERATION IN A SARDINIAN MULTIPLE SCLEROSIS POPULATION: THE TARDBP ALA382THR MUTATION AND C9ORF72 EXPANSION**
L. LOREFICE, M. MURRU, G. FENU, D. CORONGIU, J. FRAU, S. CUCCU, G. COGHE, S. TRANQUILLI, M. MARROSU, E. COCCO (*Cagliari*)
139. **USE OF MULTIPLE BIOMARKERS TO IMPROVE THE PREDICTION OF MULTIPLE SCLEROSIS IN PATIENTS WITH CLINICALLY ISOLATED SYNDROMES**
V. MARTINELLI, G. DALLA COSTA, M. MESSINA, G. DI MAGGIO, L. MOIOLA, M. RODEGHER, B. COLOMBO, R. FURLAN, L. LEOCANI, G. COMI (*Milano*)
140. **MRI PRECLINICAL DIAGNOSIS IN A CASE OF PML NATALIZUMAB TREATED PATIENT: LOOK FOR AND BELIEVE IN THE “MILKY WAY SIGN”: A CASE REPORT**
L. MOIOLA, S. GEREVINI, M. COSOTTINI, G. DALLACOSTA, F. SANGALLI, P. PREZIOSA, V. MARTINELLI, G. COMI (*Milano, Pisa*)
141. **DISEASE-MODIFYING THERAPY IMPROVED DEPRESSION SYMPTOMS IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: THE POSIDONIA STUDY**
E. MONTANARI, S. LA GIOIA, D. MAIMONE, V. TORRI CLERICI, K. PLEWNIA, M. FRIGO, A. FRANCIA, E. DEIANA, A. VENEZIANO (*Fidenza - PR, Bergamo, Catania, Milano, Grosseto, Monza, Roma, Ozieri - SS, Assago - MI*)

142. **PREDICTORS OF CONVERSION TO MULTIPLE SCLEROSIS AFTER A FIRST ACUTE DEMYELINATING SYNDROME: RETROSPECTIVE ANALYSIS OF A PEDIATRIC COHORT**
L. PAPETTI, A. SPALICE, F. VIGEVANO, M. VALERIANI (*Roma*)
143. **ISOLATED COGNITIVE RELAPSES AND CAREGIVER-BASED EVALUATION OF NEUROPSYCHOLOGICAL PERFORMANCE IN MS**
M. PARDINI, L. ROCCATAGLIATA, A. UCCELLI, O. YALDIZLI, G. MANCARDI, M. INGLESE (*Genova, Basel - CH, New York - USA*)
144. **A LESION TOPOGRAPHY-BASED APPROACH TO REFINE THE VALUE OF NEW ACTIVE LESIONS IN PREDICTING RESPONSE TO INTERFERON BETA IN MULTIPLE SCLEROSIS**
L. PROSPERINI, S. GALASSI, L. DE GIGLIO, A. LOGOTETA, M. HIRSCH, F. FANELLI, M. GIULIANI, C. POZZILLI (*Roma*)
145. **MICROSTRUCTURAL THALAMIC AND CORTICO-THALAMIC CORRELATES OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN PEDIATRIC MULTIPLE SCLEROSIS**
M.A. ROCCA, E. DE MEIO, L. MOIOLA, A. GHEZZI, P. VEGGIOTTI, R. CAPRA, M. AMATO, L. VACCHI, A. FIORINO, L. PIPPOLO, M. PERA, M. COPETTI, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano, Gallarate - VA, Pavia, Brescia, Firenze, San Giovanni Rotondo - FG*)
146. **DIFFERENTIAL CONTRIBUTION OF CEREBELLAR RESTING STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY ABNORMALITIES TO COGNITIVE IMPAIRMENT IN PEDIATRIC AND ADULT PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
M.A. ROCCA, P. VALSASINA, L. VACCHI, L. MOIOLA, A. GHEZZI, P. VEGGIOTTI, R. CAPRA, M. AMATO, A. FIORINO, L. PIPPOLO, M. PERA, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano, Gallarate - VA, Pavia, Brescia, Firenze*)
147. **THE CHANGE OF NEUROLOGISTS' ATTITUDE IN THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS: IMPLICATIONS ON MS COURSE**
M. ROMEO, M. RODEGHER, M. MESSINA, D. STRAMBO, B. COLOMBO, L. MOIOLA, G. COMI, V. MARTINELLI (*Milano*)
148. **MUSCLE SYNERGIES AND KINEMATIC ANALYSIS OF UPPER LIMBS IN MULTIPLE SCLEROSIS SUBJECTS**
C. SOLARO, L. PELLEGRINO, M. COSCIA, M. MULLER, M. CASADIO (*Genova, Losanna - CH*)
149. **COGNITIVE-MOTOR INTERFERENCE CORRELATES AND BRAIN STRUCTURAL INVOLVEMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS**
B. SPANÒ, O. ARGENTO, V. PISANI, C. INCERTI, M. BOZZALI, C. CALTAGIRONE, U. NOCENTINI (*Roma*)
150. **NO EVIDENCE OF DISEASE ACTIVITY (NEDA) OVER THE LONG-TERM IN PATIENTS WITH RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
M.L. STROMILLO, A. GIORGIO, M. BATTAGLINI, M. BARTOLOZZI, M. AMATO, M. SORMANI, N. DE STEFANO (*Siena, Empoli, Firenze, Genova*)
151. **AGE AT DISEASE ONSET INFLUENCES GRAY MATTER AND WHITE MATTER DAMAGE IN ADULT MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
L. VACCHI, M. ROCCA, B. COLOMBO, M. RODEGHER, L. MOIOLA, A. GHEZZI, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano, Gallarate - VA*)

Moderatore
E. NOBILE-ORAZIO (*Milano*)

152. **VOGT-KOYANAGI-HARADA SYNDROME: A CASE-REPORT AND A BRIEF REVIEW OF LITERATURE ON ITS NEUROLOGICAL ASPECTS**
M. CADALDINI, R. AMERIO, M. CASTAGNA, F. DE BIASIA, S. LANZAFAME, L. PASQUI, S. RUFFATTI, S. GUZZON (*Monselice - PD*)
153. **ANTI-YO ANTIBODIES PARANEOPLASTIC CEREBELLAR DEGENERATION ASSOCIATED WITH OVARIAN CANCER: A CASE REPORT**
A. CERVELLINO, A. ROMANIELLO, N. PACIELLO, D. PELUSO, D. ACQUISTAPACE, G. GONNELLA, G. MALENTACCHI (*Potenza*)
154. **NEUROGENIC SPHINCTERS DYSFUNCTION AS UNUSUAL CLINICAL PICTURE OF ADEM**
G. DE SANTIS, A. ZENZOLA, A. CARBONE, A. CIARDO, G. CIARDO (*Tricase - LE, Roma*)
155. **FUNCTIONING AND QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH PERIPHERAL NEUROPATHY ASSOCIATED WITH ANTI-MAG ANTIBODIES: PROTOCOL PRESENTATION AND PRELIMINARY RESULTS**
Y.M. FALZONE, N. RIVA, D. MARTINELLI, C. BRIANI, E. NOBILE-ORAZIO, G. LAURIA, G. GIANNINI, A. SCHENONE, L. BENEDETTI, B. DACCI, A. QUATTRINI, G. COMI, R. FAZIO (*Milano, Padova, Siena, Genova*)
156. **POLYFUNCTIONALITY OF PERIPHERAL BLOOD INKT CELLS AS AN IMMUNOLOGICAL MARKER OF DIFFERENT FORMS OF MULTIPLE SCLEROSIS AND FOLLOWING DIFFERENT IMMUNOMODULATORY TREATMENTS**
D. FERRARO, A. SIMONE, S. DE BIASI, M. NASI, E. BIANCHINI, F. VITETTA, L. GIBELLINI, M. PINTI, C. DEL GIOVANE, A. COSSARIZZA, P. SOLA (*Modena*)
157. **NK CELL FUNCTIONS AND MELANOMA DEVELOPMENT: THE POSSIBLE ROLE OF NATALIZUMAB TREATMENT**
I. GANDOGLIA, A. LARONI, N. KERLERO DE ROSBO, F. IVALDI, P. CARREGA, E. ARMENTANI, G. FERLAZZO, G. MANCARDI, A. UCCELLI (*Genova, Messina*)
158. **POSSIBLE REVERSIBLE CEREBRAL VASOCONSTRICTION SYNDROME (RCVS) IN A PATIENT WITH UNDIFFERENTIATED CONNECTIVE TISSUE DISEASE**
C.R. MANCINELLI, S. ROTA, I. VOLONGHI, R. RAO, M. CODELLA, A. PEZZINI, A. PADOVANI (*Brescia*)
159. **EFFICACY OF MYCOPHENOLATE MOFETIL IN TWO PATIENTS AFFECTED BY NEUROMYELITIS OPTICA**
G. SANTUCCIO, D. BALDINI, A. LEONE, B. CAO, G. BEZZI (*Sondrio*)
160. **SIMULTANEOUS PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY AND IMMUNE RECONSTITUTION INFLAMMATORY SYNDROME IN A SLE PATIENT SUCCESSFULLY TREATED WITH PREDNISONE, MIRTAZAPINE AND CIDOFOVIR**
L. TIRELLI, A. RUFA, F. ROSINI, A. DE LUCA, A. CERASE, G. GAROSI, A. FEDERICO (*Siena*)
161. **DEMYELINATING POLYNEUROPATHY IN A CASE OF ANTI-LGI1 ENCEPHALITIS: IS THERE A LINK?**
G. TUMMINELLI, C. BATTISTI, C. CIONI, A. MIGNARRI, P. ANNUNZIATA, A. FEDERICO (*Siena*)

162. **SUBJECTIVE AND OBJECTIVE ADHERENCE IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS USING REBISMART™: THE CORE STUDY**
C. ZECCA, G. DISANTO, S. MÜHL (*Lugano - CH, Zug - CH*)

NEUROGENETICA

Moderatore

A. BRUNI (*Lamezia Terme - CZ*)

163. **SCREEN FOR EXPANDED FMRI ALLELES IN PATIENTS WITH ESSENTIAL TREMOR AND CEREBELLAR ATAXIA**
G. ANNESI, G. BONAPACE, M. GAGLIARDI, G. IANNELLO, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
164. **STRUCTURAL BRAIN ABNORMALITIES IN JOINT HYPERMOBILITY SYNDROME/EHLERS-DANLOS SYNDROME, HYPERMOBILITY TYPE. A PILOT STUDY**
M. BRUSCHINI, L. SERRA, B. SPANÒ, G. GIULIETTI, E. TUZZI, M. CASTORI, S. MORLINO, C. BLUNDO, P. GRAMMATICO, M. COLOMBI, C. CALTAGIRONE, M. BOZZALI (*Roma, Brescia*)
165. **FOUNDER EFFECT IN LAZIO FOR SPINAL AND BULBAR MUSCULAR ATROPHY (SBMA)**
C. CASALI, L. LAZIO KENNEDY STUDY GROUP (*Latina, Roma*)
166. **PIGMENTARY DEGENERATIVE MACULOPATHY IN A CYP2U1/SPG56 FAMILY**
C. CASALI, L. LEONARDI, C. MARCOTULLI, A. LONGOBARDI, A. TESSA, E. STORTI, M. SERRAO, V. PARISI, F. SANTORELLI, F. PIERELLI (*Latina, Pisa, Roma*)
167. **SCA3 IN ITALY: TIME TO CHANGE MIND**
C. CASALI, L. LEONARDI, C. MARCOTULLI, E. STORTI, A. TESSA, M. SERRAO, A. LONGOBARDI, R. RIZZI, M. NORINA, S. ROMANO, M. FERRALDESCHI, G. COARELLI, G. RISTORI, F. SANTORELLI, F. PIERELLI (*Latina, Pisa, Reggio Emilia, Roma*)
168. **THE NOVEL GRN G.1642_1645DELTA MUTATION IS ASSOCIATED WITH LANGUAGE AND BEHAVIOURAL IMPAIRMENT, AND PARKINSONISM**
S. CIOFFI, A. ESPAY, C. FENOGLIO, M. SERPENTE, M. ARCARO, E. OLDONI, R. ARDIZZOLA, M. HAGEN, F. RODRIGUEZ-PORCEL, E. SCARPINI, D. GALIMBERTI (*Milano, Cincinnati - USA*)
169. **HETEROZYGOUS MUTATIONS OF HTRA1 GENE IN PATIENTS WITH FAMILIAL CEREBRAL ISCHEMIC SMALL VESSEL DISEASE**
I. DI DONATO, S. BIANCHI, G. GALLUS, G. MALENTACCHI, A. ZINI, S. NANNUCCI, R. VALENTI, F. PESCHINI, D. INZITARI, L. PANTONI, A. FEDERICO, M.T. DOTTI (*Siena, Potenza, Modena, Firenze*)
170. **CLINICAL AND MRI FEATURES OF TWO NOVEL UNRELATED PATIENTS WITH ALEXANDER DISEASE**
M. DI GIOVANNI, A. MIGNARRI, S. BIANCHI, A. POGGIANI, F. ROSINI, A. RUFÀ, M. MACUCCI, A. FEDERICO, M.T. DOTTI (*Siena, Empoli*)
171. **A SLOWLY PROGRESSIVE MITOCHONDRIAL ENCEPHALOMYOPATHY WIDENS THE SPECTRUM OF AIFM1-DISORDERS**
D. GHEZZI, A. ARDISSONE, G. PISCOSQUITO, A. LEGATI, E. LAMANTEA, B. GARAVAGLIA, L. FARINA, I. MORONI, D. PAREYSON (*Milano*)
172. **A NEW PLA2G6 MUTATION IN A FAMILY WITH INFANTILE NEUROAXONAL DYSTROPHY**
G. IANNELLO, C. GRAZIANO, G. CENACCHI, D. CORDELLI, V. PAPA, M. GAGLIARDI, A. QUATTRONE, G. ANNESI (*Germaneto - CZ, Catanzaro, Bologna*)

173. **A NOVEL MUTATION OF CLN3 ASSOCIATED WITH DELAYED CLASSIC JUVENILE CEROID LIPOFUSCINOSIS AND AUTOPHAGIC VACUOLAR MYOPATHY**
V. MENGHI, L. LICCHETTA, F. BISULLI, M. VALENTINO, B. MOSTACCI, L. FERRI, M. FIETZ, M. MORBIN, K. OLIVER, S. BERKOVIC, P. TINUPER (*Bologna, North Adelaide - AUS, Milano, Melbourne - AUS*)
174. **EVALUATION OF CHOLESTEROL METABOLISM IN CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS**
A. MIGNARRI, A. MAGNI, M. DEL PUPPO, G. GALLUS, I. BJÖRKHEM, A. FEDERICO, M.T. DOTTI (*Siena, Monza, Huddinge - S*)
175. **UPDATE ON C9ORF72 REPEAT EXPANSION IN ITALIAN ALS PATIENTS**
S. PENCO, L. MOSCA, C. TARLARINI, C. LUNETTA, N. RIVA, P. CARRERA, S. SANSONE (*Milano*)
176. **VALOSING-CONTAINING PROTEIN (VCP) GENE ANALYSIS IN A COHORT OF ALS PATIENTS: IDENTIFICATION OF A NOVEL MUTATION**
S. PENCO, C. TARLARINI, L. MOSCA, E. MAESTRI, E. CALDERAZZO IENCO, G. SICILIANO, C. LUNETTA (*Milano, Pisa*)
177. **HEREDITARY SPASTIC PARAPLEGIA: NOVEL MUTATIONS AND EXPANSION OF THE PHENOTYPE VARIABILITY IN SPG56**
M. MASCIULLO, A. TESSA, S. PERAZZA, F.M. SANTORELLI, A. PERNA, G. SILVESTRI (*Roma, Pisa*)
178. **DNA DAMAGE IN LYMPHOCYTES AS A PREDICTOR OF ILLNESS EVOLUTION IN PRE-MANIFEST AND OVERT HUNTINGTON DISEASE**
S. ROMANO, A. DEL MONDO, V. ANNIBALI, A. MONACO, M. FERRALDESCHI, G. MATTEI, G. COARELLI, M. SPADARO, F. ORZI, M. FRONTALI, G. RISTORI, A. PORCELLINI (*Roma, Napoli*)
179. **CERULOPLASMIN GENE VARIATIONS IN PATIENTS WITH DIFFERENT NEUROLOGICAL DISEASES**
S. SCANNAPIECO, M. MORELLI, G. IANNELLO, M. GAGLIARDI, D. SALVINO, A. FRATTO, F. NOVELLINO, G. NICOLETTI, G. ANNESI, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
180. **OCULODENTODIGITAL DYSPLASIA WITH MASSIVE BRAIN CALCIFICATIONS AND A NEW PATHOGENIC MUTATION**
G. TUMMINELLI, I. DI DONATO, A. RUFA, V. GUIDA, A. DE LUCA, A. FEDERICO (*Siena, Roma*)
181. **A NEW FAMILY WITH EARLY-ONSET ALZHEIMER'S DISEASE (EOAD) AND A MUTATION IN PSEN 2**
V. VACCHIANO, M. STANZANI MASERATI, A. BARTOLETTI STELLA, F. OPPI, S. PIRAS, P. PARCHI, S. CAPELLARI, R. LIGUORI (*Bologna*)
182. **A NEW CLCN2 HOMOZYGOUS MUTATION RELATED TO SUBCLINICAL LEUKODYSTROPHY: A CASE REPORT**
G. VAULA, S. GIACONE, E. GIORGIO, L. PINESSI, A. BRUSCO (*Torino*)
183. **A CASE OF OCCIPITAL HORN SYNDROME WITH A NOVEL ATP7A MUTATION AND A VERY LATE PRESENTATION**
F. VERDE, M. BONATI, U. HLADNIK, L. CAMPANA, N. TICOZZI, L. MADERNA, C. COLOMBRITA, S. PAPA, P. BANFI, V. SILANI (*Milano, Costozza di Longare - VI*)

MALATTIE DEGENERATIVE

Moderatore
L. COCITO (*Genova*)

184. **ULTRASOUND-GUIDED BOTULINUM TOXIN-A FOR SIALORRHEA: A 2-YEAR PROSPECTIVE STUDY**
C.A. ARTUSI, S. DE MERCANTI, M. BUSSO, M. TINIVELLA, M. CLERICO, L. DURELLI, P. BARBERO (*Torino*)

185. **PATHOLOGICAL GAMBLING IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS: DOPAMINERGIC MEDICATION OR PERSONALITY TRAITS FAULT?**
L. BRUSA, V. PAVINO, M. MASSIMETTI, R. CERAVOLO, P. STANZIONE (*Roma*)
186. **AGOMELATINE AS A NOVEL THERAPEUTIC OPTION IN THE TREATMENT OF APATHY**
I. CALLEGARI, C. MATTEI, F. BENASSI, F. KRUEGER, C. SERRATI, L. EMBERTI GIALLORETI, M. PARDINI (*Pavia, Ancona, Roma, Fairfax - USA, Genova*)
187. **LOW LEVEL OF COGNITIVE RESERVE IS ASSOCIATED WITH AMNESTIC MILD COGNITIVE IMPAIRMENT BUT NOT WITH SUBJECTIVE MEMORY COMPLAINTS IN RURAL SUBJECTS: DATA FROM THE ZABÙT AGING PROJECT**
M. DAVI, A. ARONICA, G. LICATA, S. F. CAPPA, R. MONASTERO (*Palermo, Milano*)
188. **ROLE OF MEDITERRANEAN DIET IN PREVENTION OF COGNITIVE DECLINE IN SUBJECTS WITH COGNITIVE IMPAIRMENT: PRELIMINARY DATA**
A. FAVA, M. PLASTINO, C. OPIPARI, E. MAZZA, S. ROTUNDO, T. MONTALCINI, D. BOSCO, A. PUJIA (*Catanzaro, Crotone*)
189. **FINGER TAPPING AND TELEMEDICINE: A RELIABLE METHOD FOR MEASURING AND MONITORING MOTOR DYSFUNCTION IN HUNTINGTON'S DISEASE**
G. FRANCO, M. DELUSSI, V. SCIRUICCHIO, M. PISTOIA, P. CASACCI, M. MANUZZI, M. DETOMMASO (*Bari, Cesena*)
190. **A CASE OF GENETIC CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE PRESENTING WITH INSOMNIA**
G.G. FUMAGALLI, P. BASILICO, M. SCARIONI, A. ARIGHI, A. PIETROBONI, D. GALIMBERTI, N. BRESOLIN, E. SCARPINI (*Milano*)
191. **A GENETIC REVISITATION OF THE FIRST REPORTED ITALIAN FAMILY WITH FTD/ALS RELATED TO C9ORF72 REPEAT EXPANSION MUTATION**
M.P. GIANNOCCARO, A. BARTOLETTI-STELLA, S. PIRAS, G. AMBROSETTO, P. MONTAGNA, P. PARCHI, R. LIGUORI, S. CAPELLARI (*Bologna*)
192. **BASAL GANGLIA T1* HYPERINTENSITY AND CHRONIC LIVER FAILURE IN A PATIENT WITH BUDD CHIARI SYNDROME AND MTHFR MUTATION IN HOMOZYGOUS STATE**
C. LAPUCCI, F. MASSA, C. CAPONNETTO, G. MANCARDI (*Genova*)
193. **NEUROCHEMICAL MECHANISMS IN PARKINSON'S DISEASE PATHOGENESIS: CONTRIBUTION OF CSF METABOLITES OF DOPAMINE AND NOREPINEPHRINE**
E. OLIVOLA, M. PIERANTOZZI, C. LIGUORI, A. MARTORANA, A. STEFANI (*Roma*)
194. **IS COLOR VISION A DIAGNOSTIC SIGN IN DIFFERENT NEURODEGENERATIVE DISEASES?**
A. PIRO, A. TAGARELLI, G. NICOLETTI, A. LUPO, R. FLETCHER, A. QUATTRONE (*Germaneto - CZ, Catanzaro, London - UK*)
195. **RAPIDLY PROGRESSIVE DEMENTIA WITH POSITIVE 14-3-3 PROTEIN: DESCRIPTION OF A CASE WITH PARTIAL RECOVERY**
V. RISPOLI, E. CESNIK, E. FALLICA, V. GOVONI, S. MAZZOLI, L. BORGATTI, C. MONETTI (*Ferrara*)
196. **BRAIN SONOGRAPHY FEATURES IN X-LINKED DYSTONIA-PARKINSONISM**
A. ROCCO, C. KLEIN, S. ROSALES, C. GO, D. DRESSLER, L. LEE, U. WALTER (*Roma, Lübeck - D, Manila - RP, Hannover - D, Quezon City - RP, Rostock - D*)

197. **THE EFFECTIVENESS OF ACTION OBSERVATION TREATMENT (AOT) IN ALZHEIMER DISEASE: BENEFIT ON TEMPORAL ORIENTATION AND VISUO-PRASSIC ABILITIES**
M. SPALLAZZI, S. GARDINI, M. PERINI, V. REDA, F. BAROCCO, G. MICHELINI, S. DI SANTO, F. DI IULIO, L. CRAVELLO, M. VICOLI, C. CALTAGIRONE, F. GOTTARDI, L. ROZZINI, G. CAMANINI, A. PADOVANI, G. BUCCINO, P. CAFFARRA (*Parma, Roma, Brescia, Catanzaro*)
198. **CEREBROSPINAL FLUID THYROID HORMONES IN AD AND FTD PATIENTS: A MASS-SPECTROMETRY STUDY**
A. VERGALLO, F. GIORGI, A. ACCORRONI, R. DONZELLI, A. SABA, F. BALDACCI, L. KIFERLE, L. VOLPI, C. CARLESÌ, L. PETROZZI, G. TOGNONI, R. ZUCCHI, U. BONUCCELLI (*Pisa*)
199. **EARLY AND LATE ONSET ALZHEIMER'S DISEASE: DIFFERENCES IN DIAGNOSIS AND MANAGEMENT**
A. VERGALLO, E. DINI, C. PAGNI, F. BALDACCI, L. KIFERLE, F. GIORGI, U. BONUCCELLI, G. TOGNONI (*Pisa*)

MALATTIE NEUROMUSCOLARI 1

Moderatore
E. PEGORARO (*Padova*)

200. **ISA PRESYNAPTIC PATTERN IN MYASTHENIA GRAVIS AN OVERLAP SYNDROME?**
P.E. ALBOINI, V. DAMATO, R. IORIO, M. LUIGETTI, A. EVOLI (*Roma*)
201. **CENTRAL NERVOUS SYSTEM INVOLVEMENT IN CIDP**
G. BARBARINO, S. PAPA, F. ORLANDO, G. GIGLI, S. D'ANNA (*Udine, Catania, Portogruaro - VE*)
202. **THE FIRST ITALIAN FAMILY WITH SCAPULOOPERONEAL SPINAL MUSCULAR ATROPHY DUE TO TRPV4 MUTATION**
F. BIASINI, S. PORTARO, A. MAZZEO, A. TOSCANO, G. FABRIZI, F. TAIOLI, G. VITA, C. RODOLICO (*Messina, Verona*)
203. **COMPLEX PARANEOPLASTIC NEUROLOGICAL DISEASE (PND) IN A PATIENT WITH LYMPHOCYTIC THYMOMA**
S. BOCCI, N. VOLPI, L. LUZZI, F. PIPPI, M. CARONE, F. GIANNINI (*Siena*)
204. **FSHD: A CLINICAL FOLLOW-UP**
M. CAO, G. QUERIN, A. GAIANI, A. BARP, L. BELLO, C. SEMPLICINI, G. SORARÙ, C. ANGELINI, E. PEGORARO (*Padova*)
205. **LONG TERM PROGNOSTIC FACTORS IN OCULAR MYASTHENIA GRAVIS (OMG)**
G. GALASSI, M. MAZZOLI, A. ARIATTI, M. TONDELLI, F. VALZANIA, F. BENUZZI, P. NICHELLI (*Modena*)
206. **TWO CASES OF NECK EXTENSOR MYOPATHY RESPONDING TO IIGV**
C. GEMELLI, A. SCHENONE, S. FABBRI, L. RENI, M. GARNERO, G. URSINO, C. MARTINOLI, T. MONGINI, L. VERCELLI, M. GRANDIS (*Genova, Torino*)

207. **WHITE MATTER AND CORTICAL ALTERATIONS IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 1**
L.L. GRAMEGNA, C. TONON, S. ZANIGNI, S. EVANGELISTI, M. GIANNOCCARO, F. OPPI, P. AVONI, A. GIORGIO, N. DE STEFANO, C. BIANCHINI, R. LODI, R. LIGUORI (*Bologna, Siena*)
208. **OCULOPHARYNGEAL MUSCULAR DYSTROPHY: CLINICAL AND NEUROPHYSIOLOGICAL FEATURES**
M. LUIGETTI, M. LO MONACO, M. MIRABELLA, G. PRIMIANO, M. LUCCHINI, M. MONFORTE, S. SERVIDEI (*Roma*)
209. **ATYPICAL SYSTEMIC SCLEROSIS-RELATED MYOSITIS: REPORT OF A CASE**
F. MASSA, C. LAPUCCI, C. CAPONNETTO, G. MANCARDI (*Genova*)
210. **TRANSTHYRETIN-RELATED FAMILIAL AMYLOID POLYNEUROPATHY (TTR-FAP): A SINGLE-CENTER EXPERIENCE IN SICILY, AN ITALIAN ENDEMIC AREA**
A. MAZZEO, M. RUSSO, G. DI BELLA, F. MINUTOLI, C. STANCANELLI, L. GENTILE, S. BALDARI, S. CARERI, A. TOSCANO, G. VITA (*Messina*)
211. **RITUXIMAB IN PATIENTS WITH REFRACTORY CHRONIC INFLAMMATORY DEMYELINATING POLYRADICULONEUROPATHY NOT ASSOCIATED WITH HAEMATOLOGICAL DISEASES**
D. MEDICI, T. FERRANTE, L. MANNESCHI, G. PEDÀ, E. MONTANARI, G. PAVESI, F. GEMIGNANI (*Fidenza - PR, Parma*)
212. **ORBITAL MYOSITIS: DESCRIPTION OF A COHORT OF SEVEN PATIENTS WITH ATYPICAL FEATURES**
F. MONTAGNESE, C. RODOLICO, S. WENNINGER, A. SCHÜLLER, A. TOSCANO, B. SCHOSER (*Messina, Munich - D*)
213. **CLINICAL AND GENETIC ASPECTS IN A COHORT PATIENTS WITH GLYCOGENOSIS TYPE V (MCARDLE DISEASE)**
O. MUSUMECI, M. MARINO, F. MONTAGNESE, A. CIRANNI, M. CUCINOTTA, E. BARCA, C. RODOLICO, A. TOSCANO (*Messina*)
214. **RETROSPECTIVE STUDY OF A COHORT OF 508 PATIENTS AFFECTED BY MYASTHENIA GRAVIS: FROM DIAGNOSIS TO MANAGEMENT**
S. PORTARO, D. PARISI, S. SINICROPI, F. BIASINI, P. GIRLANDA, A. TOSCANO, G. VITA, C. RODOLICO (*Messina*)
215. **SMALL FIBER NEUROPATHY: A CLINICAL STUDY IN A COHORT OF 40 PATIENTS**
F. RINALDI, R. LOMBARDI, S. DAMIOLI, S. ROTA, E. PARI, I. VOLONGHI, A. TODESCHINI, G. LAURIA, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia, Milano*)
216. **OLFACTION AND COGNITIVE/BEHAVIOURAL IMPAIRMENT IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
F. RINALDI, A. PILOTTO, F. ROSSI, S. ROTA, E. PARI, I. VOLONGHI, A. TODESCHINI, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia*)
217. **TUBULAR AGGREGATE MYOPATHY RESEMBLING A LOWER MOTOR NEURON SYNDROME**
S. ROTA, F. RINALDI, E. PARI, A. TODESCHINI, I. VOLONGHI, P. COSTA, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia*)
218. **MYOTONIC DYSTROPHY TYPE 2 PREMUTATIONAL CONDITION: A PROXIMAL PROGRESSIVE MYOPATHY WITH PECULIAR PATHOMOLECULAR FINDINGS**
L. SARACENO, R. CARDANI, R. VALAPERTEA, B. FOSSATI, G. CUOMO, E. COSTA, G. MEOLA (*Milano*)

219. **POST-THERAPY NORMALIZATION OF BRAIN FDG-PET IN MORVAN'S SYNDROME**
E. SCHIRINZI, D. FRANCIOTTA, M. ZOCCARATO, A. BERONIO, M. GODANI, G. SICILIANO, A. CIARMIELLO, M. DEL SETTE, L. BENEDETTI (*La Spezia, Pavia, Padova, Pisa*)
220. **RECURRENT GASTROINTESTINAL BLEEDINGS IN MNGIE PATIENTS**
L. TIRELLI, M.A. CARLUCCIO, E. CARDAIOLI, S. RENTINI, M. MARINI, M. BIANCHI, A. FEDERICO, M.T. DOTTI (*Siena*)
221. **SPHINGOMYELIN AS A MARKER OF DEMYELINATION IN CEREBROSPINAL FLUID OF DYSIMMUNE PERIPHERAL NEUROPATHIES**
D. VISIGALLI, G. CAPODIVENTO, M. GARNERO, M. FERRARA, S. GARIBALDI, V. PASTORE, E. CAPELLO, A. SCHENONE, L. NOBBIO (*Genova*)

NEUROPSICOLOGIA CLINICA

Moderatore
P. CAFFARRA (*Parma*)

222. **ALZHEIMER DISEASE AND VASCULAR DEMENTIA: A VERBAL FLUENCY DIFFERENT TEMPORAL PATTERN?**
S. BALDINELLI, V. CAMERIERE, C. FIORI, F. GIRELLI, G. JORIO, V. RANALDI, L. PROVINCIALI, S. LUZZI (*Ancona*)
223. **CHARACTERIZATION OF THE PATTERN OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN ADULT MYOTONIC DYSTROPHIES**
G. BOSCO, V. RICIGLIANO, B. FOSSATI, G. MEOLA (*San Donato Milanese - MI*)
224. **TREATMENT OF DELIRIUM IN HOSPITAL: A GAP BETWEEN EVIDENCE AND PRACTICE**
M. BRAGA, G. DELGROSSI, D. DEL SORBO, F. BERETTA, S. BERETTA (*Vimercate - MI, Milano*)
225. **MAJOR DEPRESSION DISORDER WITH A LATE AGE-OF-ONSET AS A BIOLOGICAL MODEL TO DETECT THE BRAIN FEATURES OF DEPRESSION IN ALZHEIMER'S DISEASE AND BEHAVIORAL VARIANT OF FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
E. CANU, F. AGOSTA, G. MANDIC-STOJMENOVIC, A. MUNITZA, T. STOJKOVIĆ, M. COPETTI, E. STEFANOVA, D. LECIC TOSEVSKI, V. KOSTIC, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB, San Giovanni Rotondo - FG*)
226. **THE ROLE OF SELF-CONTROL DURING HUMAN EVOLUTION IN THE SOCIETY; DEGENERATIVE DISEASES AS A CONSEQUENCE OF SELF-CONTROL FAILURE**
M. COSTA, M. SANTANGELO, L. VAGHI, C. STUCCHI, S. AMIDEI, M. DEVETAK, M. BARATTI (*Modena*)
227. **PROPOSE FOR A NEW MEASURE OF COGNITIVE FATIGABILITY DERIVED FROM SYMBOL DIGIT MODALITIES TEST: THE INFORMATION PROCESSING SPEED DECELERATION INDEX (IPSDI)**
L. DE GIGLIO, F. DE LUCA, L. PROSPERINI, F. FABIANO, I. FERRANTE, F. GURRERI, L. CASTELLI, C. POZZILLI (*Roma*)
228. **COMPUTER-BASED REHABILITATION OF SPATIAL NEGLECT SYNDROME: CONSIDERATIONS ABOUT A CASE STUDY**
R. DE LUCA, L. SPADARO, L. CACCAMO, P. BRAMANTI, R. CALABRÒ (*Messina, Padova*)
229. **DIAGNOSTIC AND PROGNOSTIC ROLE OF OCT AND VEP IN MULTIPLE SCLEROSIS**
G. DI MAGGIO, R. SANTANGELO, S. GUERRIERI, L. FERRARI, F. VITALI, S. MEDAGLINI, M. RODEGHER, B. COLOMBO, L. MOIOLA, U. DEL CARRO, V. MARTINELLI, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)

230. **VALIDATION OF THE ITALIAN VERSION OF ADDENBROOKE'S COGNITIVE EXAMINATION REVISED (ACE-R) IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**
F. FALCO, A. D'ORIO, D. TUFANO, C. VITALE, M. AMBONI, K. LONGO, P. BARONE, G. SANTANGELO (*Napoli, Caserta*)
231. **OUR HOPE FOR A LOYAL LEADERSHIP**
P. FIORI, A. CORBO, L. IORILLO, E. PACE, M. RAFFA, L. GIANNETTI, A. MONACO (*Ariano Irpino - AV*)
232. **BEHAVIOURAL AND PSYCHOLOGICAL SYMPTOMS IN ALZHEIMER'S DISEASE AND CAREGIVER BURDEN: THE EFFECT OF "SAWY CAREGIVER GROUP"**
S. GALLETTA, M. RAFFAELE, M. BUCCAFUSCA, C. CASELLA, V. GENOVESE, L. TOMASELLO (*Messina*)
233. **EMOTION RECOGNITION DISORDERS IN THE FTD-ALS SPECTRUM**
G. LETTIERI, A. DODICH, C. CERAMI, N. CANESSA, C. CRESPI, S. IANNAACONE, A. MARCONE, S. CAPPA (*Milano, Pavia*)
234. **NEUROANATOMICAL CORRELATES OF TRAIT ANHEDONIA IN PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**
I. MARTINO, A. CERASA, G. ARABIA, R. VASTA, A. LUPO, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
235. **PSYCHOMETRIC PROPERTIES OF THE ITALIAN VERSION OF MULTIFACTORIAL MEMORY QUESTIONNAIRE FOR ADULTS AND THE ELDERLY**
S. RAIMO, L. TROJANO, M. SICILIANO, S. CUOCO, D. BIONDI, R. GRECO, M. SANTORO, A. CAPPIELLO, F. SANTANGELO, L. ABBAMONTE, D. GROSSI, G. SANTANGELO (*Caserta, Napoli*)
236. **PRISM ADAPTATION AND VISUAL SCANNING TRAINING TREATMENTS IN UNILATERAL SPATIAL NEGLECT**
A. SALATINO, S. BARBA, F. VIGNA, V. ARZENTON, E. SIBILLI, S. FERRACINI, P. GINDR, R. RICCI (*Torino*)
237. **ATYPICAL FRONTAL VARIANT OF ALZHEIMER'S DISEASE: A CASE REPORT**
N. SALVADORI, L. FAROTTI, A. GALLINA, V. LISETTI, F. BASCHIERI, P. CALABRESI, L. PARNETTI (*Perugia*)

NEUROIMMAGINI 1

Moderatore
F. AGOSTA (*Milano*)

238. **ARE WHITE MATTER'S CHANGES IN DM1 BRAIN RELATED TO ANOSOGNOSIA?**
C. ANGELINI, F. BEVILACQUA, R. LORIO, G. SICILIANO, S. BALDANZI, E. PINZAN (*Venezia, Pisa*)
239. **WHITE MATTER CONNECTOME IN PATIENTS WITH GENETIC DYSTONIA**
S. BASAIA, F. AGOSTA, A. TOMIC, E. SARASSO, N. KRESOJEVI, S. GALANTUCCI, M. SVETEL, V. KOSTIC, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB*)
240. **CEREBELLAR ATROPHY AFFECTS REWARD-BASED DECISION MAKING IN DM1 PATIENTS**
M. BRUSCHINI, L. SERRA, A. PETRUCCI, G. SILVESTRI, E. BUCCI, G. ANTONINI, L. LICHELLI, B. SPANÒ, M. GIANCANELLI, C. CALTAGIRONE, M. CERCIGNANI, M. BOZZALI (*Roma, Brighton - UK*)

241. **HETEROGENEITY OF SUSCEPTIBILITY MAPPING OF CORTICAL LESION IN MS**
M. CALABRESE, M. CASTELLARO, A. PALOMBIT, E. SILVESTRI, M. TONIETTO, A. GAJOFATTO, S. MONTEMEZZI, R. MAGLIOZZI, R. REYNOLDS, M. BENEDETTI, A. BERTOLDO, S. MONACO (*Verona, Padova, Roma, London - UK*)
242. **SUPERIOR CEREBELLAR PEDUNCLE IS DIFFERENTLY DAMAGED IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY PHENOTYPES**
M.E. CALIGIURI, G. NICOLETTI, A. CHERUBINI, M. MORELLI, G. ARABIA, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
243. **NEURAL CORRELATES OF FAMILIARITY AND RECOLLECTION IN HEALTHY SUBJECTS WITH DEJA-VU**
S.M. CAVALLI, L. PASSAMONTI, S. NIGRO, R. RICCELLI, L. MUMOLI, G. BORZI, C. CHIRIACO, A. LABATE, A. GAMBARDELLA, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
244. **NEUROMARKETING: HANDLING THE UNKNOWN**
M. COLURCIO, R. VASTA (*Catanzaro*)
245. **LATE STRIATAL INVOLVEMENT AND PROLONGED DISEASE COURSE IN A CASE OF sCJD: A 14-MONTH LONGITUDINAL 3T-MRI STUDY**
M. COTTA RAMUSINO, P. VITALI, A. COSTA, M. PAN, P. BINI, E. SINFORIANI, S. BERNINI, G. GERMANI, G. MICIELI, M. CERONI (*Pavia*)
246. **P300 GENERATORS IN VISUAL OMITTED STIMULI: A SIMULTANEOUS EEG-fMRI STUDY**
A. DI ROLLO, M. COSOTTINI, I. PESARESI, S. FABBRI, D. BARLOSCIO, S. CAPITANI, A. RAGAZZONI, F. SARTUCCI (*Pisa, Scandicci - FI*)
247. **CAN SPECTROSCOPY, DIFFUSION AND PERFUSION WEIGHTED IMAGING PREDICT 1P/19Q CODELED LOWER GRADE GLIOMAS?**
M. EOLI, V. CUCCARINI, M. FARINOTTI, R. PATERRA, A. ERBETTA, G. FINOCCHIARO, G. FILIPPINI, M. BRUZZONE (*Milano*)
248. **MULTIMODAL STRUCTURAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING AND SUPPORT VECTOR MACHINES TO ASSESS MILD COGNITIVE IMPAIRMENT AND PREDICT CONVERSION TO ALZHEIMER'S DISEASE**
F. FASANO, S. GARDINI, P. CAFFARRA (*Parma*)
249. **SPASMODIC DYSPHONIA PRIMARY DYSTONIA IS ASSOCIATED WITH CORTICAL AND SUBCORTICAL ALTERATIONS: A MULTIMODAL IMAGING STUDY**
S. GALANTUCCI, F. AGOSTA, L. SARRO, A. TOMIC, P. VALSASINA, N. KRESOJEVIC, M. SVETEL, M. COPETTI, V. KOSTIC, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB*)
250. **INFLAMMATORY PENUMBRA IN MULTIPLE SCLEROSIS LESIONS VISUALIZED BY MRI: FOLLOWING THE TIME COURSE OF FOCAL PATHOLOGY**
P. MAGGI, F. ZELLINI, A. BARILARO, A. PASSERI, L. MASSACESI (*Brussels - B, Firenze*)
251. **A NOVEL TOOL FOR QUANTITATIVE ANALYSIS OF SPINAL CORD MRI IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS AND HEALTHY CONTROLS**
C. PAGLIARO, M. CALIGIURI, A. GRANATA, S. BARONE, M. TROTTA, E. FILIPPELLI, P. VALENTINO, A. CHERUBINI, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
252. **ABNORMALITIES OF THE MAIN CORTICAL AND SUBCORTICAL FUNCTIONAL NETWORKS IN MS PATIENTS**
M.A. ROCCA, P. VALSASINA, L. VACCHI, V. LEAVITT, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano, New York - USA*)

253. **NEUROBIOLOGICAL BASES OF THEORY OF MIND IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE-1**
L. SERRA, M. BRUSCHINI, M. MANCINI, G. SILVESTRI, A. PETRUCCI, E. BUCCI, G. ANTONINI, L. LICCHELLI, B. SPANÒ, M. GIACANELLI, C. CALTAGIRONE, M. CERCIGNANI, M. BOZZALI (*Roma, Brighton - UK*)
254. **THE DIAGNOSIS OF MULTIPLE SCLEROSIS: PINPOINTING THE CONCEPT OF “NO BETTER EXPLANATION”**
C. SOLARO, C. GASPERINI, C. TORTORELLA, M. SORMANI, G. FRISULLO, P. RAGONESE, R. FANTOZZI, L. PROSPERINI, P. ANNOVAZZI, C. CORDIOLI, D. FERRARI, A. GAJOFATTO, S. MALUCCHI, S. LO FERMO, G. DE LUCA, M. STROMILLO, E. COCCO, A. GALLO, D. PAOLICELLI, R. LANZILLO, V. TOMMASINI, I. PESCI, M. RODEGHER, M. CALABRESE (*Genova, Roma, Bari, Palermo, Torino, Gallarate - VA, Brescia, Modena, Verona, Orbassano - TO, Catania, Chieti, Siena, Cagliari, Napoli, Cardiff - UK, Fidenza - PR, Milano*)
255. **NEURITE DAMAGE IN RELAPSING-REMITTING AND SECONDARY-PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS**
B. SPANÒ, G. GIULIETTI, V. PISANI, M. CERCIGNANI, M. MORREALE, E. TUZZI, U. NOCENTINI, A. FRANCIA, C. CALTAGIRONE, M. BOZZALI (*Roma, Brighton - UK*)
256. **EFFECTS OF GAIT TRAINING ON BRAIN PLASTICITY IN MULTIPLE SCLEROSIS: A FUNCTIONAL MRI STUDY**
E. TAVAZZI, N. BERGSLAND, D. CATTANEO, E. GERVASONI, M. LAGANÀ, C. GROSSO, F. SAIBENE, O. DI PASQUALE, F. BAGLIO, M. ROVARIS (*Milano*)
257. **EFFICIENCY OF FLAIR* AT 1.5T, 3T, AND 7T FOR DETECTING PERIVENULAR LESIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS (MS)**
L. VUOLO, B. DEWEY, P. SATI, L. MASSACESI, D. REICH (*Firenze, Bethesda - USA*)
258. **LEPTOMENINGEAL ENHANCEMENT ANALYSIS IN DIAGNOSTIC CLINICAL SETTING**
L. VUOLO, A. REPICE, C. MECI, E. MAGNANI, B. FORCI, L. MASSACESI (*Firenze*)

POSTER

ore 13.00 - 14.30

CASI CLINICI 3

Moderatore

C. FLORIO (*Napoli*)

259. **GLUTEN SENSITIVITY IN A PATIENT WITH LATE ONSET FRIEDREICH ATAXIA. DIAGNOSTIC AND PATHOGENETIC IMPLICATIONS**
A.L. ALFONZO, F. MONTAGNESE, C. STILO, A. TOSCANO, O. MUSUMECI (*Messina*)
260. **RECURRENT APHASIC STATUS EPILEPTICUS AS THE SOLE MANIFESTATION OF GLIOMA**
D. AUDENINO, I. BONANNI, D. BIANCHINI, P. FONDELLI, U. RUFFINENGO, M. COLUCCI, M. POETA, M. DEL SETTE, A. PRIMAVERA (*Genova*)
261. **A CASE REPORT OF GANSER SYNDROME (GS): PSYCHOGENIC OR ORGANIC DEFICIT?**
A.M. BARBARULO, E. SIGNORIELLO, P. CANDELAESI, G. LUS (*Napoli*)
262. **CAROTID DISSECTION IN LOEYS-DIETZ SYNDROME, A CASE REPORT**
M. CAO, L. CHESSA, A. SPALLONI, V. CESCHIN, M. RASURA (*Roma*)
263. **A CASE OF HYPOKALEMIC PARALYSIS, ONSET OF PRIMARY HYPERALDOSTERONISM**
G. CAPALDO, C. DATO, L. LOMBARDI, C. D'AMORE, T. SALVATORE, A. SINISI, M. FRATTA, G. DI IORIO (*Napoli*)
264. **HTLV-1-ASSOCIATED MYELOPATHY: A CASE REPORT**
G. CARLINI, G. JORIO, C. FIORI, F. GIRELLI, S. ZAGAGLIA, F. LOGULLO, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
265. **LEVODOPA-INDUCED NEUTROPENIA IN PARKINSON'S DISEASE: A CASE REPORT**
M. CELLERINO, C. CORDANO, M. PARDINI, C. LAPUCCI, A. SCHENONE, F. MARINO, M. COSENTINO (*Genova, Varese*)
266. **POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME PRESENTING WITH ATYPICAL FINDINGS: REPORT OF TWO CASES**
P. CERRONE, A. CAROLEI, C. MARINI, S. MEARELLI, S. SACCO, P. SUCAPANE, M. BALDASSARRE, R. TOTARO (*L'Aquila*)
267. **A FULMINANT CASE OF JC VIRUS ENCEPHALOPATHY SUPPORTING A NOVEL SYNDROME ASSOCIATED WITH JC VIRUS INFECTION OF CORTICAL NEURONS**
M. CIOCCA, M. PIROVANO, M. PIOLA, V. FETONI, P. BARON (*Milano*)
268. **ACUTE SENSORY ATAXIC POLYNEUROPATHY REVEALING EARLY SECONDARY SYPHILIS IN AN IMMUNOCOMPETENT PATIENT**
V. CIPOLLINI, B. CASOLLA, S. CANDELA, S. MORINO, G. ANTONINI, F. GIUBILEI, F. ORZI (*Roma*)
269. **A CASE OF ANTICHOLINERGIC INTOXICATION DUE TO ACCIDENTAL DATURA STRAMONIUM INGESTION**
G. COSTANTINO, L. AIROLDI, E. TAGLIABUE, P. MELZI, A. TETTO, M. DI STEFANO, M. VACCARO, A. SALMAGGI (*Merate-LC, Lecco*)
270. **UNUSUAL PRESENTATION OF WERNICKE ENCEPHALOPATHY WITHOUT CLEAR RISK FACTORS**
C. DEL GAMBA, C. PIZZANELLI, F. GIORGI, M. MANCUSO, V. NICOLETTI, M. BIANCHI, P. MORETTI, U. BONUCCELLI (*Pisa*)

271. **A PECULIAR EEG PATTERN OF “INTERMITTENT EXTREME DELTA BRUSH” IN A PATIENT WITH AUTOIMMUNE ENCEPHALITIS**
P. FALCHI, S. KOVAC, B. DIEHL, G. SECHI, T. WEHNER (*London - UK, Sassari*)
272. **CASE REPORT: REVERSIBLE SPLENIAL LESION SYNDROME IN A PATIENT WITH EPILEPTIC SEIZURES DURING BUPROPION THERAPY**
C. FERRI, L. BORGATTI, E. FALLICA, C. AZZINI, C. MONETTI (*Ferrara*)
273. **RELAPSING OR PROGRESSIVE? THAT IS THE QUESTION. A CASE OF A TARDIVE REACTIVATION OF MULTIPLE SCLEROSIS**
I. GANDOGLIA, A. LARONI, G. RIBIZZI, F. IVALDI, G. MANCARDI, A. UCCELLI (*Genova*)
274. **ICTAL ASYSTOLIA DURING A TEMPORAL LOBE SEIZURE**
C. GENTILE, G. CANAL, P. DOLSO, S. NOVELLO, M. VALENTE, G. GIGLI (*Udine*)
275. **A CASE OF FLAIL ARM SYNDROME ASSOCIATED WITH MONOCLONAL GAMMOPATHY**
C. GENTILE, M. TOFFOLI, G. GIGLI, A. SCALISE (*Udine*)
276. **SUBACUTE HAEMATOMA OR BRAIN TUMOR?**
F. GIATSIDIS, M. PIERANTOZZI, F. GARACI, P. LUNARDI, L. MOSCHETTONI, A. ORLANDI, G. SANCESARIO (*Roma*)
277. **A RARE CASE OF MYOPATHY MIMIC LIMB GIRDLE DISEASE**
A. GIOSSI, L. MANINETTI, E. FERRARI, C. COSTANZI, M. SCARLATO, S. PREVITALI, M. SESSA (*Cremona, Milano*)
278. **GALACTOSEMIA AS CAUSE OF WHITE MATTER LESIONS AND TREMOR**
A. GIOSSI, M. CRISPINO, P. CAVALLI, U. CAVALLARI, E. FERRARI, C. COSTANZI, A. ARISI, E. TSANTES, M. SESSA (*Cremona, Parma*)
279. **STURGE WEBER SYNDROME: A CASE REPORT**
G. JORIO, G. CARLINI, C. FIORI, S. BALDINELLI, M. BARTOLINI, M. SILVESTRINI, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
280. **INTRAVENOUS IGG TREATMENT IN HASHIMOTO ENCEPHALOPATHY**
A. LOGGINI, G. ZOCCHI, R. GENTILE, R. FANCELLU, E. CANEVARI, M. FONZARI, C. SERRATI (*Genova*)
281. **A TYPICAL, BUT UNSOLVABLE, BILATERAL SUBACUTE OPTIC NEUROPATHY**
A. LOGGINI, R. GENTILE, G. ZOCCHI, R. FANCELLU, E. CANEVARI, M. FONZARI, C. SERRATI (*Genova*)
282. **AN ITALIAN CASE OF NEURO-SWEET DISEASE WITH ATYPICAL PRESENTATION**
G. MACORIG, M. PESSA, G. BARBARINO, M. VALENTE, G. GIGLI, A. SCALISE (*Udine*)
283. **A PATIENT WITH RECURRENT STEREOTYPED EPISODES OF FOCAL NEUROLOGICAL DEFICIT**
L. MANCINELLI, M. CAPASSO, G. DE LUCA, R. DI GIACOMO, A. D’AMICO, V. FRAZZINI, H. ZHUZHUNI, I. BORRELLI, M. ONOFRJ (*Chieti*)
284. **SYMPATHOMIMETIC DRUGS AND INTRACRANIAL ANATOMIC VARIANT IN A CASE OF APPARENTLY CRYPTOGENIC STROKE**
D. MASSUCCO, M. BALESTRINO, G. BOMMARITO, A. LOGGINI, C. FINOCCHI, C. GANDOLFO, E. VIANI, G. MANCARDI (*Genova*)
285. **TRIGEMINAL NEURALGIA-LIKE SYMPTOMS: A UNUSUAL CASE**
P. PERRONE, V. CALLONI, A. GIORGETTI, S. LEVA, F. MUSCIA, L. POLITINI, E. VECCHIO (*Legnano - MI*)
286. **DIFFUSE CEREBRAL TOXOPLASMOSIS: AN UNUSUAL CASE REPORT**
M. PISTACCHI, M. GIOLIS, F. SANSON, G. DI PALMA, V. LUNARDELLI, A. PERELLI, M. ZIRILLO, A. CARLOTTO, E. FRANCAVILLA, F. CONTIN, S. ZAMBITO MARSALA (*Santorso - VI, Belluno*)

287. **PATHOLOGICAL GAMBLING AS UNUSUAL MANIFESTATION OF CADASIL: A CASE REPORT**
M. PLASTINO, D. MESSINA, D. CRISTIANO, G. BERARDI, C. COLICA, D. BOSCO (*Crotone, Roccelletta di Borgia - CZ*)
288. **INCOERCIBLE HICCUP AS FIRST SYMPTOM OF NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDERS SELECTIVELY INVOLVING THE BRAINSTEM. A CASE REPORT**
A. SANNA, P. FERRIGNO, D. MURGIA, D. MANCA, F. MARROSU, M. MELIS (*Monserrato - CA, Cagliari*)
289. **BILATERAL BLINDNESS, OPHTALMOPARESIS AND HYDROCEFALUS IN A PATIENT WITH HYPERTROPHIC PACHYMENINGITIS**
C. SOMMA, A. D'AMBROSIO, A. BISECCO, R. DOCIMO, M. CIRILLO, B. ARNONE, G. CUOMO, G. TEDESCHI, A. GALLO (*Napoli*)

DEMENZA E INVECCHIAMENTO 1

Moderatore
T. TASSINARI (*Genova*)

290. **PAIN AND DEMENTIA: CRITICAL ISSUES AND BENEFITS OF A MULTIDISCIPLINARY APPROACH IN A PROTECTED DEPARTMENT OF RSA**
E. ALVISI, S. MENNUNI, Q. CUZZONI, N. ALLEGRI, A.M. MUSSINI, G. SANDRINI (*Pavia, Vigevano - PV*)
291. **IMPLEMENTATION OF AN INTEGRATED CARE PATHWAY (ICP) FOR DEMENTIA IN THE CLINICAL PRACTICE: THE REMIND STUDY**
D. ARENELLA, G. FILIPPINI (*Milano*)
292. **INFLAMMATORY MOLECULES IN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: CEREBROSPINAL FLUID SIGNATURE OF PROGRANULIN MUTATION CARRIERS**
D. GALIMBERTI, R. BONSI, C. FENOGLIO, M. SEROENTE, S. CIOFFI, G. FUMAGALLI, A. ARIGHI, L. GHEZZI, M. ARCARO, M. MERCURIO, E. ROTONDO, E. SCARPINI (*Milano*)
293. **REVERSION FROM MILD COGNITIVE IMPAIRMENT TO NORMAL COGNITION: A SYSTEMATIC REVIEW OF LITERATURE**
M. CANEVELLI, G. GRANDE, E. LACORTE, C. MARIANI, G. BRUNO, N. VANACORE (*Roma, Milano*)
294. **SLEEP INSTABILITY IN FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
L. CARNICELLI, M. MAESTRI, E. DI COSCIO, N. TIBERIO ECONOMOU, A. BONAKIS, T. PAPARRIGOPOULOS, P. KTONAS, E. VAGIAKIS, S. PAPAGEORGIOU, G. TOGNONI, U. BONUCCELLI, E. BONANNI (*Pisa, Atene - GR*)
295. **IS POSTERIOR CORTICAL ATROPHY AN EXTREME PHENOTYPE OF GRN MUTATIONS?**
P. CAROPPO, C. BELIN, D. GRABLI, D. MAILLET, A. DE SEPTENVILLE, R. MIGLIACCIO, F. CLOT, F. LAMARI, A. CAMUZAT, A. BRICE, B. DUBOIS, I. LE BER (*Milano, Parigi - F, Bobigny - F*)
296. **GREY MATTER AND WHITE MATTER MRI MARKERS OF COGNITIVE PROGRESSION IN EARLY AND LATE ONSET VARIANTS OF ALZHEIMER'S DISEASE**
F. CASO, F. AGOSTA, D. MATTAVELLI, M. COPETTI, G. MAGNANI, E. CANU, A. MARCONE, M. FALAUTANO, G. COMI, A. FALINI, M. FILIPPI (*Milano, San Giovanni Rotondo - FG*)

297. **ROLE OF CURCUMINS IN RNA REGULATION AND IN AMYLOID BETA AGGREGATION IN ALZHEIMER'S DISEASE**
C. CEREDA, S. GAGLIARDI, D. RYAN, S. SORRENTINO, S. POLICICCHIO, E. SINFORIANI, P. BINI, J. CASHMAN (*Pavia, San Diego - USA*)
298. **COGNITIVE PROFILES IN ALZHEIMER'S DISEASE AND SMALL VESSEL VASCULAR DEMENTIA**
V. CIPOLLINI, A. DE CAROLIS, N. DONATO, M. SEPE-MONTI, F. ORZI, F. GIUBILEI (*Roma*)
299. **CEREBROSPINAL FLUID BIOMARKERS SENSITIVITY AND SPECIFICITY IN THE DIAGNOSTIC ASSESSMENT OF DEMENTED PATIENTS**
E.M. COSTANTINI, A. BIZZARRO, R. SQUITTI, M. VENTRIGLIA, V. GUGLIELMI, C. ROSSI, M. VITA, D. SERIPA, P. ROSSINI, C. MASULLO (*Roma, San Giovanni Rotondo - FG*)
300. **AWARENESS OF MEMORY IMPAIRMENT DOES NOT PREDICT PROGRESSION TO DEMENTIA IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT (MCI)**
I. COVA, G. GRANDE, V. CUCUMO, R. GHIRETTI, E. SARTORIO, L. MAGGIORE, S. POMATI, C. MARIANI (*Milano*)
301. **CLINICAL AND ELECTROPHYSIOLOGICAL DIFFERENCES BETWEEN EARLY ONSET AND LATE ONSET ALZHEIMER DISEASE PATIENTS**
F. DI LORENZO, A. MARTORANA, S. BONNI, C. CALTAGIRONE, G. KOCH (*Roma*)
302. **BRAIN PARENCHYMAL SONOGRAPHY IN ALZHEIMER'S DISEASE AND DEMENTIA WITH LEWY BODIES**
S. FAVARETTO, S. POMPANIN, G. ZORZI, G. CAMPORESE, A. CAGNIN (*Padova*)
303. **SLEEP-WAKE PROFILE IN DEMENTIA WITH LEWY BODIES, ALZHEIMER'S DISEASE AND NORMAL AGEING**
F. FRAGIACOMO, G. CAMPORESE, S. POMPANIN, S. FAVARETTO, G. CAPUZZO, L. SANTELLI, M. TURCO, S. MONTAGNESE, A. CAGNIN (*Padova*)
304. **THE USE OF BENZODIAZEPINES IN THE REMIND COHORT: A CROSS-SECTIONAL STUDY IN ELDERLY PEOPLE WITH COGNITIVE COMPLAINTS**
G. GRANDE, S. POMATI, I. TRAMACERE, C. MARIANI, G. FILIPPINI (*Milano*)
305. **CSF LACTATE LEVELS AND BRAIN 18F FDG-PET HYPOMETABOLISM WITHIN THE DEFAULT MODE NETWORK IN ALZHEIMER'S DISEASE**
C. LIGUORI, A. CHIARAVALLOTI, G. SANCESARIO, A. STEFANI, G. SANCESARIO, N. MERCURI, M. MARCIANI, O. SCHILLACI, M. PIERANTOZZI (*Roma*)
306. **BEHAVIORAL AND PSYCHOLOGICAL SYMPTOMS IN DIFFERENT SUBTYPES OF COGNITIVE IMPAIRMENT**
C. MARINI, L. BONANNI, P. SUCAPANE, P. CERRONE, S. MEARELLI (*L'Aquila*)
307. **THE "HUB AND SPOKE" AS NETWORK OF REFERENCE FOR THE PATIENT WITH DEMENTIA AND HIS FAMILY**
L. OLIVIERI, S. SERRONI, A. SERRONI, L. SERRONI, N. SERRONI, D. CAMPANELLA, D. DE BERARDIS, G. RAPINI, I. POTENA, D. DI NICOLA, A. DI FRANCESCO, S. DI GIUSEPPE, M. DE FEBIS, A. CECI (*Teramo*)
308. **ALZHEIMER, PARKINSON OR NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS? A TREATABLE DISEASE**
G. PETRELLA, S. SAVINO (*Latina*)
309. **LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS SPECTROMETRY (LC-MS): AN INNOVATIVE ANALYTICAL APPROACH TO INVESTIGATE THE ROLE OF APOE ISOFORMS IN ALZHEIMER'S DISEASE PATHOGENESIS**
A. POLVERINO, E. STRUIJS, H. HEIJST, G. SORRENTINO, R. VEERHUIS (*Napoli, Amsterdam - NL*)

310. **DELIRIUM IN THE NEUROLOGICAL ACUTE CARE SETTING: PRELIMINARY DATA**
L. ROZZINI, A. CERASO, A. PADOVANI (*Brescia*)
311. **PREDICTIVE VALUE OF MEMORY TESTS IN THE PROGRESSION OF MILD COGNITIVE IMPAIRMENT INTO DEMENTIA**
E. SARTORIO, S. ALBERTINI, S. DELLA SALA, R. LOGIE, C. MARIANI, S. CAPPA, M. PARRA, S. POMATI (*Milano, Pavia, Edinburgh - UK*)
312. **THE RISK OF OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL EXPOSURE TO DEVELOP PARKINSON'S DISEASE IN THE PROVINCE OF ROME, ITALY**
T. SCHIRINZI, C. IALONGO, A. D'ELIA, P. IMBRIANI, G. MADEO, G. MARTELLA, V. PISANI, A. PISANI (*Roma*)
313. **DIVERSE ATP7B VARIANT DISTRIBUTIONS BETWEEN ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS STRATIFIED ON THE BASIS OF NON-CERULOPLASMIN COPPER**
R. SQUITTI, M. VENTRIGLIA, M. GENNARELLI, C. BONVICINI, N. COLABUFO, P. PASQUALETTI, O. ZANETTI, P. ROSSINI (*Roma, Brescia, Bari*)
314. **NEUROPSYCHOLOGICAL CORRELATES OF CEREBRAL WHITE MATTER LESIONS IN PATIENTS WITH MCI OR DEMENTIA**
P. SUCAPANE, R. ROMUALDI, P. CERRONE, S. MEARELLI, C. MARINI (*L'Aquila*)
315. **EARLY ONSET ALZHEIMER'S DISEASE WITH TYPICAL PRESENTATION: CSF AND 18FDG PET STUDY**
S. TONIOLO, A. MARTORANA, A. CHIARAVALLOTI, G. KOCH, O. SCHILLACI, L. BELLI, M. BOZZALI, F. DI LORENZO (*Roma*)
316. **HIPPOCAMPAL SUBFIELD ATROPHIES IN CONVERTED AND NOT-CONVERTED MILD COGNITIVE IMPAIRMENTS PATIENTS BY A MARKOV RANDOM FIELDS ALGORITHM**
R. VASTA, A. CERASA, A. AUGIMERI, S. NIGRO, V. GRAMIGNA, M. NONNIS, F. ROCCA, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
317. **DETECTING EMOTION RECOGNITION AND ATTRIBUTION DEFICITS IN THE BEHAVIOURAL VARIANT OF FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: VALIDATION OF A NEW BATTERY OF AFFECTIVE PROCESSING**
A. DODICH, C. CERAMI, G. LETTIERI, C. CRESPI, N. CANESSA, S. IANNACCONE, A. MARCONE, D. PERANI, S. CAPPA (*Milano, Pavia*)

DISORDINI DEL MOVIMENTO 1

Moderatore
A. TESSITORE (*Napoli*)

318. **FUNCTIONAL CONNECTOME ORGANIZATION IS ALTERED IN PD PATIENTS WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**
F. AGOSTA, S. GALANTUCCI, I. STANKOVIC, S. BASAIA, T. STOJKOVIC, E. STEFANOVA, E. CANU, A. MEANI, D. GAGLIARDI, V. KOSTIC, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB*)
319. **THE ANATOMICAL BASIS OF GENETIC DYSTONIA: A MULTIMODAL MRI STUDY**
F. AGOSTA, E. SARASSO, A. TOMIC, S. BASAIA, N. DRAGASEVIC, M. SVETEL, M. COPETTI, V. KOSTIC, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB, San Giovanni Rotondo - FG*)

320. **NON-MOTOR CORRELATES OF SMOKING HABITS IN DE NOVO PARKINSON'S DISEASE**
R. ALLOCCA, B. MOLLENHAUER, M. MOCCIA, M. PICILLO, R. ERRO, F. FALCO, R. PALLADINO, P. BARONE (*Napoli, Göttingen - Kassel - D, Salerno, London - UK*)
321. **AUTONOMIC COMPLAINTS IN PARKINSON'S DISEASE: ASSOCIATION WITH MOTOR AND NON-MOTOR SYMPTOMS**
V. ARNAO, A. CINTURINO, F. VALENTINO, V. PERINI, S. MASTRILLI, G. BELLAVIA, G. SAVETTIERI, S. REALMUTO, M. D'AMELIO (*Palermo*)
322. **SENSORY TRICK IN CERVICAL DYSTONIA: A NEUROPHYSIOLOGICAL STUDY OF SENSORIMOTOR INTEGRATION**
F. BIANCHI, S. AMADIO, C. BUTERA, M. CURSI, I. URBAN, R. GUERRIERO, L. LEOCANI, G. COMI, U. DEL CARRO (*Milano*)
323. **A MOBILE APP FOR CHARACTERIZING THE AGING OF HUMAN MOTOR PERFORMANCE**
R. BUDAI, L. CHITTARO, A. VIANELLO, R. ELEOPRA (*Udine*)
324. **STRUCTURAL BRAIN CORRELATES OF COGNITIVE IMPAIRMENT IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY**
F. CASO, F. AGOSTA, M. VOLONTÈ, M. COPETTI, P. VALSASINA, A. MARCONE, P. TIRABOSCHI, P. FERRARO, M. FALAUTANO, A. FALINI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, San Giovanni Rotondo - FG*)
325. **PARKIN REGULATES KAINATE RECEPTORS BY INTERACTING WITH THE GLUK2 SUBUNIT**
A. CIAMMOLA, A. MARASCHI, A. FOLCI, F. SASSONE, V. SILANI, N. HATTORI, M. MAZZANTI, C. MULLE, M. PASSAFARO, J. SASSONE (*Milano, Tokyo - J, Bordeaux - F*)
326. **PREVALENCE OF IMPULSE CONTROL DISORDERS AND OBSESSIVE COMPULSIVE DISORDER IN ELDERLY PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE**
E. D'ANGELO, A. BENTIVOGLIO (*Roma*)
327. **MIDBRAIN SONOGRAPHY IN PARKINSON'S DISEASE: FURTHER EVIDENCE OF A DIFFERENT ETIOPATHOGENESIS OF ALEXITHYMIA AND DEPRESSION**
R. DI GIACOMO, M. DE ANGELIS, V. D'AGOSTINO, F. CERRITELLI, I. BORRELLI, H. ZHUZHUNI, A. D'AMICO, V. FRAZZINI, L. MARCHIONNO, A. THOMAS, M. ONOFRI, L. BONANNI (*Chieti, L'Aquila*)
328. **LEVODOPA ACUTE EFFECT ON KINEMATIC PARAMETERS DURING TIMED "UP AND GO" TESTED BY A PORTABLE INERTIAL SENSOR**
V. DIBILIO, S. TOSCANO, G. MOSTILE, A. LUCA, L. RACITI, D. CONTRAFATTO, E. CICERO, R. VASTA, G. SCIACCA, G. DONZUSO, C. RASCUNÀ, G. PORTARO, P. CANTAVENERA, A. NICOLETTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
329. **BRAIN MRI STRUCTURAL CONNECTOME AND COGNITIVE IMPAIRMENT IN PARKINSON'S DISEASE**
S. GALANTUCCI, F. AGOSTA, T. STOJKOVIĆ, S. BASAIA, I. STANKOVIĆ, E. STEFANOVA, E. CANU, D. GAGLIARDI, V. KOSTIC, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB*)
330. **CORTICAL THINNING ASSOCIATED WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT IN PARKINSON'S DISEASE**
S. GALANTUCCI, F. AGOSTA, T. STOJKOVIĆ, I. PETROVI, D. GAGLIARDI, E. STEFANOVA, E. CANU, M. COPETTI, V. KOSTIC, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB, San Giovanni Rotondo - FG*)

331. **THE CEREBRAL STRUCTURAL AND FUNCTIONAL SIGNATURES OF IMPULSE CONTROL DISORDER IN PARKINSON'S DISEASE**
F. IMPERIALE, F. AGOSTA, E. CANU, V. ŠPICA, M. JEČMENICA, M. COPETTI, V. KOSTIC, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB, San Giovanni Rotondo - FG*)
332. **RESTING STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN OLFACTORY NETWORK IN DE NOVO PARKINSON'S DISEASE**
S. MARINO, L. BONANNO, F. CAMINITI, F. CORALLO, V. LO BUONO, G. DI LORENZO, P. BRAMANTI (*Messina*)
333. **COFFEE CONSUMPTION AND THE RISK OF LEVODOPA-INDUCED DYSKINESIA IN PARKINSON'S DISEASE: THE FRAGAMP STUDY**
G. MOSTILE, A. NICOLETTI, G. NICOLETTI, G. ARABIA, G. ILICETO, P. LAMBERTI, R. MARCONI, L. MORGANTE, P. BARONE, A. QUATTRONE, M. ZAPPÀ (*Catania, Catanzaro, Bari, Grosseto, Messina, Salerno*)
334. **CEREBELLAR INVOLVEMENT IN ESSENTIAL TREMOR WITH AND WITHOUT RESTING TREMOR: A DIFFUSION TENSOR IMAGING STUDY**
F. NOVELLINO, G. NICOLETTI, R. VASTA, A. CHERUBINI, C. CHIRIACO, M. VACCARO, R. NISTICÒ, G. ARABIA, F. ROCCA, M. MORELLI, M. SALSONE, M. CARACCIOLLO, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
335. **EFFECTS OF CEREBELLAR THETA-BURST STIMULATION ON ARM AND NECK MOVEMENT KINEMATICS IN PATIENTS WITH PRIMARY DYSTONIA**
G. PAPARELLA, M. BOLOGNA, A. FABBRINI, G. LEODORI, G. FABBRINI, A. BERARDELLI (*Roma*)
336. **POLYSOMNOGRAPHIC FINDINGS AND CLINICAL CORRELATES IN HUNTINGTON DISEASE. A CROSS-SECTIONAL COHORT STUDY**
C. PIANO, A. LOSURDO, G. DELLA MARCA, M. SOLITO, G. CALANDRA-BUONAURA, F. PROVINI, A. BENTIVOGLIO, P. CORTELLI (*Roma, Bologna*)
337. **PARKINSONISM IN A PAIR OF MONOZYGOTIC CADASIL TWINS SHARING THE R1006C MUTATION: A TRANSCRANIAL SONOGRAPHY STUDY**
M. RAGNO, S. SANGUIGNI, A. MANCA, L. PIANESE, C. PACI, A. BERBELLINI, V. COZZOLINO, R. GOBBATO, S. PELUSO, G. DE MICHELE (*San Benedetto del Tronto - AP, Ancona, Ascoli Piceno, Napoli*)
338. **LEVODOPA/CARBIDOPA INTESTINAL GEL, SUBTHALAMIC DEEP BRAIN STIMULATION, BEST MEDICAL TREATMENT: A DIFFERENT LONG-TERM OUTCOME?**
A. ROMAGNOLO, A. MEROLA, A. BERNARDINI, L. RIZZI, E. MONTANARO, C. ARTUSI, F. DEMATTEIS, S. ANGRISANO, M. RIZZONE, M. ZIBETTI, L. LOPIANO (*Torino*)
339. **EFFECTS OF LOW-FREQUENCY REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION OVER THE PREMOTOR CORTEX IN FOCAL HAND DYSTONIA: AN RTMS AND EMG STUDY**
A. SALATINO, G. BOCCIA, D. DARDANELLO, D. FORMICOLA, R. MORESE, G. SPADEA, M. NOBILI, A. RAINOLDI, R. RICCI (*Torino, Genova*)
340. **STRUCTURAL AND FUNCTIONAL BRAIN NETWORK ALTERATIONS IN PSYCHOGENIC DYSTONIA**
E. SARASSO, F. AGOSTA, A. TOMIC, S. BASAIA, M. SVETEL, G. MANDIC-STOJIMENOVIC, M. COPETTI, V. KOSTIC, M. FILIPPI (*Milano, Belgrado - SRB, San Giovanni Rotondo - FG*)
341. **LOCAL STABILITY OF THE TRUNK DURING WALKING IN PATIENTS WITH DEGENERATIVE CEREBELLAR ATAXIA**
M. SERRAO, G. CHINI, A. RANAVOLO, C. CASALI, C. CONTE, F. DRAICCHIO, L. LEONARDI, F. PIERELLI (*Latina, Monte Porzio Catone - RM*)

342. **ABNORMAL SALIVARY TOTAL AND OLIGOMERIC ALPHA-SYNUCLEIN IN PARKINSON'S DISEASE**
G. VIVACQUA, A. LATORRE, A. SUPPA, M. NARDI, S. PIETRACUPA, G. FABBRINI, A. BERARDELLI (*Roma*)

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 2

Moderatore

M. MELIS (*Cagliari*)

343. **LEFT ATRIAL ENLARGEMENT IS PREDICTIVE OF PAROXYSMAL ATRIAL FIBRILLATION DETECTED BY CONTINUOUS ELECTROCARDIOGRAPHIC MONITORING AFTER ACUTE ISCHEMIC STROKE**
F. ALEMSEGED, A. ATTANASIO, F. SALLUSTIO, B. RIZZATO, A. ROCCO, M. DIOMEDI, P. STANZIONE (*Roma*)
344. **ESUS: A DESCRIPTIVE ANALYSIS OF AN ITALIAN STROKE REGISTRY**
V. ARNAO, G. AGNELLI, M. ACCIARRESI, A. ALBERTI, V. CASO, C. D'AMORE, M. VENTI, M. PACIARONI (*Palermo, Perugia*)
345. **"TRANSIENT HEMORRHAGIC ATTACKS": TRANSIENT NEUROLOGICAL SYMPTOMS DUE TO CORTICAL OR SUBCORTICAL BRAIN HEMORRHAGE**
M. BALESTRINO, E. VIANI, C. BRUNO, C. FINOCCHI, C. GANDOLFO, L. MALFATTO, G. MANCARDI, D. MASSUCCO, C. SERRATI, C. TROMPETTO (*Genova*)
346. **CARDIAC AUTONOMIC DYSFUNCTION IN DAY AND IN NIGHT-TIME POSSIBLE PREDICTOR OF FUNCTIONAL OUTCOME IN POST-ACUTE ISCHAEMIC STROKE**
A. BASSI, F. COLIVICCHI, L. SERRA, M. BOZZALI, C. CALTAGIRONE (*Roma*)
347. **PREDICTORS OF CAROTID ATHEROSCLEROSIS PROGRESSION IN DIABETIC PATIENTS: EVIDENCES FROM ULTRASONOGRAPHY LABORATORY**
S. CAPRONI, D. COSTANTI, F. COSTANTINI, S. CARLETTI, P. CALABRESI, M. MUTI (*Terni, Perugia*)
348. **PROTON PUMP INHIBITORS AND HOMOCYSTEINE LEVELS IN ISCHEMIC STROKE**
S. CEPARULO, D. MEZZAPESA, M. PETRUZZELLIS, B. TARTAGLIONE, L. PASCAZIO, F. FEDERICO (*Bari*)
349. **THE CHA2DS2-VASC SCORE PREDICT CARDIOVASCULAR DISEASE EVENTS IN HIGH-RISK INDIVIDUALS**
G. CORSO, E. BOTTACCHI, F. PEINETTI, E. VISETTI, M. VERONESE MOROSINI (*Aosta*)
350. **DETERMINANTS OF INTRACRANIAL HEMORRHAGE IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION**
F. CROSTA, P. CERRONE, G. DESIDERI, C. MARINI (*L'Aquila*)
351. **ASSOCIATION BETWEEN SERUM URIC ACID LEVELS AND LACUNAR INFARCTS IN THE ELDERLY**
F. CROSTA, U. OCCHIUZZI, E. OCCHIUZZI, G. PASSALACQUA, C. FERRI, C. MARINI, C. BORGHINI, G. DESIDERI (*L'Aquila, Avezzano - AQ, Bologna*)
352. **NEUROINFLAMMATORY BLOOD MARKERS IN ACUTE ISCHEMIC STROKE, FOCUS ON PROGNOSIS**
G.M. DE VINCENZO, D. MEZZAPESA, S. CEPARULO, B. TARTAGLIONE, M. PETRUZZELLIS, F. FEDERICO (*Bari*)

353. **RELIABILITY OF A RISK PREDICTION MODEL FOR 30-DAYS READMISSION AND MORTALITY APPLIED TO A NEUROLOGICAL WARD CASE-MIX: A 36mos MONO INSTITUTIONAL STUDY**
E. DOMINA, G. VIOLANTE, V. VITELLI, E. VITELLI, S. SPERBER, V. BADIONI, M. RIVA (*Lodi, Oslo - N*)
354. **COULD CEREBRAL ISCHEMIA SAVE THE LIFE? CASE REPORT**
M.C. FAZIO, P. LA SPINA, C. CASELLA, M. CUSMÀ PICCIONE, F. SAPORITO, O. TRIO, M. AUTUNNO, M. RAFFAELE, M. COTRONEO, C. DELL'AERA, F. GRILLO, M. COLELLA, C. STILO, R. MUSOLINO (*Messina*)
355. **CLINICAL PRACTICE AND DECISION MAKING IN AS**
P. FIORI, A. CORBO, L. IORILLO, V. PELLECCCHIA, A. MORELLA, G. BELLIZZI, E. MAZZA, E. PACE, M. RAFFA, C. TAMMARO, L. GIANNETTI, A. MONACO (*Ariano Irpino - AV*)
356. **THROMBOLYSIS ASSISTED-ENDOVASCULAR STENT IN ACUTE OCCLUSIVE CAROTID ARTERY DISSECTION**
M. GARDINETTI, S. BERETTA, L. FUMAGALLI, P. SANTORO, M. PIATTI, C. FERRARESE (*Monza*)
357. **VERY LOW RECURRENCE RATE IN PATIENTS AFFECTED BY CRYPTOGENIC STROKE, PFO AND HIGH RISK ASSOCIATED CONDITIONS WHEN SUBJECTED TO PERCUTANEOUS CLOSURE: THE DATA OF THE MOLINETTE HOSPITAL REGISTRY**
D. GIOBBE, A. BALDUCCI, G. PAGLIA, L. GIOBBE, P. SCACCIATELLA, M. GIORGI, I. MEYNET, L. ALUNNI, S. MARRA (*Torino*)
358. **CEREBROVASCULAR RISK IN PATIENT WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA SYNDROME BEFORE AND AFTER TREATMENT WITH CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE**
S. LA STARZA, G. SETTE, M. RASURA (*Roma*)
359. **AN EXTRACRANIAL INTERNAL CAROTID ARTERY ANEURISM CAUSING REPETITIVE STROKE**
S. LORENZUT, L. SILVESTRI, T. MESIANO, A. CASANO, I. MATTISI, S. POLI, G. MORO, D. AJENA, M. MORRA (*Arzignano - VI*)
360. **BRANCH ATHEROMATOUS DISEASE: NARRATIVE REVIEW OF CLINICAL AND NEUROIMAGING FEATURES**
S. NANNONI, L. PETRONE, A. DEL BENE, V. PALUMBO, D. INZITARI (*Firenze*)
361. **PREDICTING POST-STROKE DEPRESSION IN THE ACUTE PHASE OF STROKE**
A. PALMIERI, I. ZORDAN, F. FARINA, F. VIARO, C. BARACCHINI (*Padova*)
362. **CAPSULAR WARNING SYNDROME FEATURES AND PROGNOSIS IN A PROSPECTIVE COHORT OF TIA PATIENTS**
L. PAVOLUCCI, F. RONDELLI, L. SPINARDI, A. STRACCIARI, L. FACCIOLI, F. CIRIGNOTTA, M. GUARINO (*Bologna*)
363. **SCREENING OF DYSPHAGIA IN STROKE PATIENTS: SURVEY IN ITALIAN STROKE UNITS**
V. PIRAS, N. MANCA, M. LIMONCINO, M. MELIS (*Cagliari*)
364. **PREVALENCE AND ANTITHROMBOTIC MANAGEMENT OF ATRIAL FIBRILLATION IN ACUTE STROKE PATIENTS IN THE YEAR 2013**
P. QUERZANI, E. LOTTI, C. CALLEGARINI, G. CIUCCI, M. PISCAGLIA, R. CORSINI, L. FIORANI, M. SPADONI, A. GUIDI (*Ravenna*)
365. **CYTOKINE EXPRESSION IN CIRCULATING MONOCYTES DURING THE ACUTE PHASE OF ISCHEMIC STROKE**
A. SEMERANO, L. PERUZZOTTI-JAMETTI, G. GIACALONE, D. STRAMBO, G. COMI, M. SESSA, M. BACIGALUPPI (*Milano*)
366. **OPTIMIZING THE INTRA-HOSPITAL MANAGEMENT OF STROKE PATIENTS CANDIDATES TO THROMBOLYSIS**
C.S. TADEO, A. SANCHEZ, A. PETRALIA, R. RUSSO, B. INCORVAIA, A. RONSIVALLE (*Milano*)

367. **CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS AT HIGH ALTITUDE: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW**

C. ZAVANONE, M. PANEBIANCO, M. YGER, D. A. RESTIVO, C. ANGELINI, A. PAVONE, S. DUPONT (*Parigi - F; Liverpool - UK, Catania, Padova*)

MALATTIE NEUROMUSCOLARI 2

Moderatore

M. GRANDIS (*Genova*)

368. **THE CARPAL TUNNEL SYNDROME IN DIABETES: CLINICAL AND ELECTROPHYSIOLOGICAL IMPROVEMENT AFTER TREATMENT WITH PALMITOYLETHANOLAMIDE**

A. ASSINI, D. LARICCHIA, R. PIZZO, L. PANDOLFINI, M. BELLETTI, M. COLUCCI, S. RATTO, C. PARODI, M. DEL SETTE (*Genova*)

369. **ALTERED TDP43-DEPENDENT SPLICING IN SPORADIC INCLUSION BODY MYOSITIS**

I. CALLEGARI, A. CORTESE, G. MEOLA, C. STUARDI, R. CARDANI, E. BUGIARDINI, O. PANSARASA, P. FRATTA, A. MOGLIA, C. CEREDA, E. BURATTI (*Pavia, Milano, London - UK, Trieste*)

370. **NADPH OXIDASES (NOX) ENZYMES INDUCED OXIDATIVE STRESS IN CIDP PATIENTS**

A. CALVO, G. MARRALI, P. SALAMONE, F. CASALE, G. FUDA, P. CUGNASCO, C. CAORSI, A. AMOROSO, L. LOPIANO, A. CHIO', D. COCITO (*Torino*)

371. **FUNCTIONAL IMPAIRMENTS AND HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN MYASTHENIA GRAVIS PATIENTS**

M. CARONE, D. CIONCOLONI, S. CASALI, F. GINANNESCHI, L. INSANA, S. BOCCI, A. ROSSI, F. GIANNINI (*Siena*)

372. **A CASE OF MYOPATHY ASSOCIATED WITH IGM PARAPROTEINEMIA IN A HEAVY METALS EXPOSED WORKER**

S. CASERTANO, D. SARACINO, F. ROSSI, S. SAMPAOLO, G. DI IORIO (*Napoli*)

373. **IS THE PSEUDO PLUS-MINUS LID SYNDROME PATHOGNOMONIC OF MYASTHENIA GRAVIS?**

M. CELLERINO, C. CORDANO, C. LAPUCCI, M. PARDINI, F. BANDINI (*Genova, Savona*)

374. **LIFE-THREATENING LARYNGEAL INVOLVEMENT IN ISAACS SYNDROME**

L. CODELUPPI, E. CANALI, R. RIZZI, R. SABADINI, N. MARCELLO, L. MOTTI (*Reggio Emilia*)

375. **EFFECTS OF FUNCTIONAL ELECTRIC STIMULATION IN MYOTONIC DYSTROPHY TYPE I**

P. CUDIA, A. BABA, P. KIPER, L. WEIS, A. MARCANTE, S. ROSSI, L. GHEZZO, F. PICCIONE, C. ANGELINI (*Venezia*)

376. **EVIDENCE OF NEMALINE BODIES IN A PATIENT AFFECTED WITH CARCINOMA OF THE TONGUE**

C. DATO, G. CAPALDO, L. LOMBARDI, O. FARINA, F. CIPULLO, G. COSTA, S. MANNONE, G. COLELLA, M. MELONE, S. SAMPAOLO, G. DI IORIO (*Napoli*)

377. **SMALL FIBER NEUROPATHY IN PATIENTS WITH FABRY DISEASE: RELATION WITH SEX, AGE AND PAIN**

S. DE PASQUA, V. DONADIO, V. DI STASI, M. SANTOSTEFANO, E. BIAGINI, S. PALMIERI, R. MIGNANI, I. ROMANI, W. BORSINI, A. BURLINA, R. LIGUORI (*Bologna, Firenze, Bassano del Grappa - VI*)

378. **A SUBACUTE ONSET INFLAMMATORY AXONAL-DEMYELINATING POLYRADICULONEUROPATHY AFTER HEMICOLECTOMY: A CASE REPORT**
A. FORMENTI, I. VOLONGHI, A. BENUSSI, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia*)
379. **TRANSTHYRETIN FAMILIAL AMYLOID NEUROPATHY: THE ISSUE OF EARLY DIAGNOSIS**
C. GEMELLI, A. SCHENONE, S. FABBRI, M. FERRARA, M. GARNERO, G. URSINO, R. GULLI, F. GOTTA, R. GENTILE, C. SERRATI, C. MARTINOLI, P. MANDICH, M. GRANDIS (*Genova*)
380. **REPETITIVE NERVE STIMULATION AND ACTIVITY-DEPENDENT AXONAL CHANGES IN MYOTONIC MYOPATHIES**
F. GINANNESCHI, A. MIGNARRI, R. CARDANI, G. MEOLA, A. ORRICO, L. GALLI, A. FEDERICO, A. ROSSI, M. T. DOTTI (*Siena, Milano*)
381. **MCARDLE DISEASE AND CAVERNOUS ANGIOMA: A CASE REPORT**
M. INFANTE, C. BRUNO, M. GRANDIS, F. GOTTA, P. MANDICH, C. GANDOLFO, C. FINOCCHI (*Genova*)
382. **SEVERE RHABDOMYOLYSIS IN A PATIENT WITH “HEAT STROKE”**
M. LA ROSA, M. SFRAMELLI, G. L VITA, M. DISTEFANO, C. BARCELLONA, F. GRANATA, M. AGUENNOUZ, C. RODOLICO, A. TOSCANO, S. MESSINA, G. VITA (*Messina*)
383. **ADMISSION NEUROPHYSIOLOGICAL ABNORMALITIES IN GUILLAN-BARRE’ SYNDROME: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE**
M. LUIGETTI, S. SERVIDEI, A. MODONI, P. ROSSINI, M. LO MONACO, M. SABATELLI (*Roma*)
384. **LARYNGEAL AND PHRENIC NERVE INVOLVEMENT IN A PATIENT WITH HEREDITARY NEUROPATHY WITH LIABILITY TO PRESSURE PALSIES (HNPP)**
G. PICCOLO, E. ALFONSI, A. SCHREIBER, A. LOZZA, A. CORTESE (*Pavia*)
385. **WHIPPLE’S DISEASE WITH MUSCULAR INVOLVEMENT: A CASE REPORT**
V. PONZALINO, L. VERCELLI, S. BORTOLANI, T. MONGINI, L. PINESSI, L. FRANZIN, M. MOGGIO, L. VILLA (*Torino, Milano*)
386. **THYMECTOMY IN MYASTHENIA GRAVIS: A SINGLE CENTER EXPERIENCE ON 432 PATIENTS**
R. RICCIARDI, D. BACCHIN, M. MAESTRI, A. DE ROSA, M. LUCCHI, A. MUSSI, U. BONUCCELLI (*Pisa*)
387. **NERVE BIOPSY STUDIES IN CHRONIC IDIOPATHIC AXONAL POLYNEUROPATHY (CIAP): REPORT OF 9 CASES**
S. SALVATORE, G. TUMMINELLI, M. DI GIOVANNI, C. VINCIGUERRA, G. BERTI, F. SICURELLI, A. MALANDRINI, A. FEDERICO (*Siena*)
388. **A CASE OF PAINLESS INFLAMMATORY BRACHIAL PLEXOPATHY RESPONDING TO IMMUNOTHERAPY**
G. TUMMINELLI, C. BATTISTI, F. SICURELLI, M. BELLINI, G. FILIPPOU, A. FEDERICO (*Siena*)
389. **GASTROINTESTINAL AND URINARY DYSFUNCTIONS IN LATE-ONSET POMPE DISEASE**
L. VERCELLI, V. PONZALINO, S. BORTOLANI, T. MONGINI (*Torino*)
390. **HYDROXYCHLOROQUINE NEUROMYOTOXICITY: A CASE WITH RAPID COURSE AND COMPLETE RECOVERY**
C. VINCIGUERRA, F. SICURELLI, A. FIORAVANTI, A. MALANDRINI, C. BATTISTI, A. FEDERICO (*Siena*)

MALATTIE DEL MOTONEURONE

Moderatore

P. VALENTINO (Catanzaro)

391. **SOD1 MUTATION MIMICS A DISTAL HEREDITARY MOTOR NEUROPATHY**
E. CALDARAZZO IENCO, C. LUCCHESI, M. FABBRINI, M. ROSSI, C. BISORDI, A. LO GERFO, A. FOGLI, P. SIMI, G. SICILIANO (Pisa)
392. **OCCURRENCE OF IGG OLIGOCLONAL BANDS IN UPPER MOTOR NEURON DISEASE: JUST BY CHANCE?**
E. CALDARAZZO IENCO, A. AMIDEI, M. ROSSI, L. PASQUALI, G. DONATELLI, M. FABBRINI, M. COSOTTINI, G. SICILIANO (Pisa)
393. **ALS PHENOTYPE ACCORDING TO HFE P.HIS63ASP POLYMORPHISM: AN ITALIAN MULTICENTRE STUDY**
S. CAMMAROSANO, A. CALVO, C. MOGLIA, G. FUDA, M. SABATELLI, M. ZOLLINO, .. ITALSGEN CONSORTIUM, S. PENCO, C. LUNETTA, G. MORA, S. BATTISTINI, J. MANDRIOLI, G. RESTAGNO, M. BRUNETTI, M. BARBERIS, A. CHIO' (Torino, Roma, Milano, Siena, Modena)
394. **SPLIT HAND INDEX: AN ELECTROPHYSIOLOGICAL MARKER FOR AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS (ALS)**
G. CAPOCITTI, S. CASALI, L. FRANCI, L. INSANA, S. BOCCI, M. CARONE, F. GIANNINI (Siena)
395. **RELIABILITY AND VALIDITY OF SENSEWEAR ARMBAND IN ESTIMATING RESTING ENERGY EXPENDITURE IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
C. CAPONNETTO, M. VIGNOLO, R. ZUCCARINO, F. RAO, R. TRUFFELLI, C. SALANI, A. SORACCO, A. LIZIO, M. SORMANI, G. MANCARDI (Genova, Arenzano - VI)
396. **ALS MODELS, THE CONTRIBUTE OF PATIENT'S LYMPHOBLASTOID CELL CULTURE**
C. CEREDA, O. PANSARASA, M. BORDONI, S. LA SALVIA, M. VALENTE, L. DRUFUCA, L. DIAMANTI, S. GAGLIARDI, M. CERONI (Pavia)
397. **ALS AND IBM: SIMILARITIES AND DIFFERENCES**
C. CEREDA, O. PANSARASA, A. CORTESE, M. BORDONI, F. POLVERACCIO, L. DRUFUCA, E. BURATTI, M. CERONI (Pavia, Trieste)
398. **STUDYING THE SPLIT HAND IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
D. CEREDA, L. TREMOZZO, V. MANTERO, A. RIGAMONTI, E. MAESTRI, C. LUNETTA, D. BOVIO, C. SALITO, B. UVA, A. FERRI, F. LANFRANCONI, I. APPOLLONIO, C. FERRARESE (Monza, Lecco, Milano, Melbourne - AUS)
399. **NEW FUNCTION OF SUPEROXIDE DISMUTASE 1 IN THE NUCLEAR COMPARTMENT**
C. CEREDA, O. PANSARASA, S. GAGLIARDI, M. DELL'ORCO, M. BORDONI, S. LA SALVIA, L. DIAMANTI, E. MAFFIOLI, G. TEDESCHI, M. CERONI (Pavia, Milano)
400. **POLYMORPHISM GLY482SER IN PGC-1A GENE AND ITS RELATIONSHIP WITH OXIDATIVE STRESS BIOMARKERS DURING EXERCISE IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS**
L. CHICO, E. CALDARAZZO IENCO, A. LO GERFO, L. PETROZZI, A. PASQUINELLI, M. ROSSI, M. MANCUSO, G. SICILIANO (Pisa)
401. **AWAJI CRITERIA FOR ALS DIAGNOSIS: LIMITS AND ADVANTAGES COMPARED TO PREVIOUS CRITERIA**
E. D'ERRICO, S. ZOCCOLELLA, A. INTRONA, E. DISTASO, A. SCARAFINO, G. DE LEO, I. TEMPESTA, R. CORTESE, R. TORTELLI, R. CAPOZZO, I. SIMONE, G. LOGROSCINO (Bari, Tricase - LE)

402. **TIMING AND OUTCOME OF PERCUTANEOUS ENDOSCOPIC GASTROSTOMY IN ALS PATIENTS: A POPULATION BASED STUDY**
A. FASANO, E. GEORGIOLOPOULOU, S. BIGUZZI, C. GUIDI, E. SETTE, E. TERLIZZI, A. RAVASIO, M. CASMIRO, F. SALVI, R. LIGUORI, R. RIZZI, V. PIETRINI, E. CHIERICI, M. SANTANGELO, E. GRANIERI, V. MUSSUTO, A. BORGHI, R. RINALDI, N. FINI, S. DE PASQUA, R. D'ALESSANDRO, J. MANDRIOLI (*Modena, Cesena, Forlì, Ferrara, Piacenza, Rimini, Ravenna, Bologna, Reggio Emilia, Parma, Fidenza - PR, Carpi - MO, Imola*)
403. **COGNITIVE FUNCTIONING IN DIFFERENT KING'S STAGES OF AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
C. FEMIANO, F. TROJSI, G. PICCIRILLO, T. FERRANTINO, G. CAIAZZO, F. ESPOSITO, G. TEDESCHI, M. MONSURRÒ (*Napoli, Baronissi - SA*)
404. **BRAIN MRI ABNORMALITIES IN KENNEDY'S DISEASE**
P.M. FERRARO, F. AGOSTA, G. QUERIN, N. RIVA, C. BERTOLIN, E. DA RE, M. COPETTI, G. COMI, A. FALINI, G. SORARÙ, M. FILIPPI (*Milano, Padova, San Giovanni Rotondo - FG*)
405. **LONGITUDINAL ASSESSMENT OF FRONTAL COGNITIVE IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH MOTOR NEURON DISEASE**
P.M. FERRARO, F. AGOSTA, E. CANU, N. RIVA, M. COPETTI, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano, San Giovanni Rotondo - FG*)
406. **MiRNAs SHUTTLED BY EXOSOMES DERIVED FROM IMMUNOMODULATORY MESENCHYMAL STEM CELLS MODULATE ACTIVATION OF MICROGLIA**
D. GIUNTI, B. PARODI, C. MARINI, C. SCIALÒ, N. KERLERO DE ROSBO, A. UCCELLI (*Genova*)
407. **ADVANCE DIRECTIVES AND PALLIATIVE CARE IN ALS PATIENTS: AN EPIDEMIOLOGICAL STUDY**
A. ILARDI, U. MANERA, A. CALVO, C. MOGLIA, S. CAMMAROSANO, A. CANOSA, D. BERTUZZO, S. VERONESE, A. MANAZZA, G. BERSANO, A. CHIÒ (*Torino, Ivrea - TO*)
408. **SYSTEMATIC INVESTIGATION ON NEEDS AND USE OF TECHNOLOGICAL DEVICES IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PATIENTS AND CAREGIVERS: A NATIONWIDE, MULTICENTRE SURVEY**
C. LUNETTA, C. ANDREAZZA, G. DONVITO, I. MALBERTI, S. MESSINA, M. RUSSO, R. ZUCCARINO, M. RAVASI, S. POZZI, A. LIZIO, G. POMPILIO (*Milano, Messina, Arenzano - GE*)
409. **GENETIC TESTS IN ALS: CHANCE FOR RESEARCH, SUPPORT FOR CLINICIANS OR MATTER OF CONCERN FOR GENETISTS? UNCERTAINTY AND PITFALLS IN COUNSELLING OF TWO SIBLINGS WITH ALS AND DISCORDANT GENETIC BACKGROUND**
V. MANTERO, P. MANDICH, S. VERDIANI, F. GOTTA, C. CAPONNETTO, E. BELLONE, P. ORIGONE (*Lecco, Genova*)
410. **USE OF SOLEUS H-REFLEX FOR THE STUDY OF UPPER MOTOR NEURON DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
V. MANTERO, L. TREMOLIZZO, C. LUNETTA, D. CEREDA, E. MAESTRI, I. APPOLLONIO, C. FERRARESE, A. SALMAGGI, A. RIGAMONTI (*Lecco, Monza, Milano*)
411. **AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS CONCEALED WITH ISAAC'S SYNDROME**
V. MANTERO, A. RIGAMONTI, F. BASSO, L. STANZANI, V. SCAIOLI, A. SALMAGGI (*Lecco, Milano*)
412. **A TRUE SPORADIC ALS CASE CARRYING A NOVEL DE NOVO P.Q519E FUS HETEROZYGOUS MISSENSE MUTATION**
C. MOGLIA, A. CALVO, S. CAMMAROSANO, U. GRAZIANA, M. BRUNETTI, M. BARBERIS, A. CANOSA, A. CHIÒ (*Torino*)

413. **SPINAL AND BULBAR MUSCULAR ATROPHY (SBMA) OUTCOME MEASURES AND THE ROLE OF CREATININE**
G. QUERIN, E. DA RE, I. MARTINELLI, C. BERTOLIN, A. GAIANI, M. PENNUTO, A. FERLIN, D. PAREYSON, E. PEGORARO, G. SORARÙ (*Padova, Trento, Milano*)
414. **EVIDENCE OF HYDROGEN SULFIDE INVOLVEMENT IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS**
G. RICCIARDO RIZZO, A. DAVOLI, V. GRECO, A. SPALLONI, E. GUATTEO, P. CALABRESI, P. LONGONE, A. URBANI, N. MERCURI (*Roma, Perugia*)
415. **BRACHIAL AMYOTROPHIC DIPLEGIA: A RARE CAUSE OF “MAN IN THE BARREL SYNDROME”**
S. ROTA, F. RINALDI, E. PARI, I. VOLONGHI, A. TODESCHINI, A. PADOVANI, M. FILOSTO (*Brescia*)
416. **AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND MULTIPLE RARE TUMORS IN HOMOZYGOUS SOD1 ASP90ALA MUTATION: JUST A CHANCE ASSOCIATION?**
A. SCARAFINO, R. CORTESE, L. CONFORTI, E. D’ERRICO, E. DISTASO, A. INTRONA, A. LEO, I. SIMONE (*Bari, Mangone - CS*)
417. **AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS WITH POSITIVE ANTI-ACETYLCHOLINE RECEPTOR ANTIBODIES AND REPETITIVE NERVE STIMULATION. REPORT OF TWO CASES**
A. TORIELLO, A. GLIELMI, L. CINQUANTA, G. VOLPE, N. PUGLIESE (*Salerno*)
418. **ALTERED MIRNA IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS: SEARCHING FOR THE LOWEST COMMON MULTIPLE**
L. TREMOLIZZO, A. LOFFREDA, A. AROSIO, F. GERARDI, C. LUNETTA, C. FERRARESE, S. BARABINO (*Monza, Milano*)
419. **MYOCYTE ENHANCER FACTOR-2 PATHWAY IS ALTERED IN AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS**
L. TREMOLIZZO, A. AROSIO, G. SALA, V. RODRIGUEZ-MENENDEZ, F. GERARDI, C. LUNETTA, C. FERRARESE (*Monza, Milano*)

NEUROIMMAGINI 2

Moderatore

L. ROCCATAGLIATA (*Genova*)

420. **DEMYELINATING BRAIN DISEASE PRESENTING AS ISOLATED LARGE PLAQUE – A CASE REPORT**
V.T. BARLETTA, P. SCATENA, G. COARELLI, F. TROILI, L. DE GIGLIO, C. POZZILLI (*Roma*)
421. **WHITE MATTER ABNORMALITIES IN EARLY RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS WITHOUT COGNITIVE IMPAIRMENT**
S. BARONE, M. E. CALIGIURI, M. TROTTA, A. CHERUBINI, A. GRANATA, E. FILIPPELLI, T. TALLARICO, C. CHIRIACO, A. QUATTRONE, P. VALENTINO (*Catanzaro*)
422. **EMOTION RECOGNITION IN THE BEHAVIORAL VARIANT OF FRONTOTEMPORAL DEMENTIA: EVIDENCE FROM ERROR PATTERN ANALYSIS AND RESTING-STATE BRAIN ACTIVITY**
A. DODICH, N. CANESSA, C. CERAMI, G. LETTIERI, C. CRESPI, S. IANNAACONE, A. MARCONE, A. FALINI, D. PERANI, S. CAPPA (*Milano, Pavia*)

423. **BILATERAL REVERSIBLE HIPPOCAMPAL ABNORMALITIES ON MRI IN PROLONGED TRANSIENT GLOBAL AMNESIA: REPORT OF A CASE**
D. FERRANDI, C. PREVOST, M. MASCOLO, R. BOTTARO, M. MELATO, M. PALERMO, R. SCHIZZI, A. PEPOLI, L. RUIZ (*Alessandria*)
424. **WHITE MATTER TRACTS ALTERATIONS IN THE ACUTE PHASE OF HERPES SIMPLEX VIRUS ENCEPHALITIS IN A PATIENT PRESENTING MAJOR SEQUELAE**
S. GARDINI, L. SERRA, F. FASANO, E. TUZZI, G. CRISI, M. BOZZALI, P. CAFFARRA (*Parma, Roma*)
425. **PREDICTING CLINICAL COURSE OF RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS USING MAGNETIC RESONANCE SUPPORT VECTOR MACHINE OF CERVICAL SPINAL CORD**
A. GRANATA, M. CALIGIURI, A. CHERUBINI, C. PAGLIARO, M. TROTTA, T. TALLARICO, S. BARONE, E. FILIPPELLI, A. QUATTRONE, P. VALENTINO (*Germaneto - CZ*)
426. **A CASE OF SUSPECTED NON-ALZHEIMER DISEASE PATHOLOGY (SNAP) AND MILD COGNITIVE IMPAIRMENT (MCI): CLINICAL PROGRESSION AND 7 TESLA MRI AND FDG PET CHARACTERIZATION**
L. KIFERLE, C. PAGNI, D. FROSINI, M. COSOTTINI, R. CERAVOLO, G. TOGNONI, U. BONUCCELLI (*Pisa*)
427. **FDG PET IMAGING AND CLINICAL FEATURES IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: THEIR ROLE IN PREDICTING THE CONVERSION TO ALZHEIMER'S DISEASE**
L. KIFERLE, A. MASSAFRA, C. PAGNI, D. VOLTERRANI, R. CERAVOLO, U. BONUCCELLI, G. TOGNONI (*Pisa*)
428. **FDG-PET AS A PREDICTIVE BIOMARKER OF CONVERSION TO DEMENTIA IN MILD COGNITIVE IMPAIRMENT (MCI) PATIENTS: A RETROSPECTIVE CONSECUTIVE CASE SERIES STUDY**
E. MIGLIORINO, S. GARDINI, M. SPALLAZZI, F. BAROCCO, C. GHETTI, L. RUFFINI, M. SCARLATTEI, P. CAFFARRA (*Parma*)
429. **USEFULNESS OF ULTRASONOGRAPHY IN THREE PATIENTS WITH PSEUDOTUMOR CEREBRI SYNDROME**
A. NALDI, R. CANTELLO, L. COPPO, P. LOCHNER (*Novara, Merano - BZ*)
430. **POST-THALAMOTOMY NEUROFUNCTIONAL FINDINGS ON PATIENTS TREATED WITH TRANS-CRANIAL MAGNETIC RESONANCE GUIDED FOCUSED ULTRASOUND SURGERY (TCMRGFUS): PRELIMINARY RESULTS**
T. PICCOLI, M. MARRALE, G. COLLURA, S. NICI, R. MONASTERO, M. BRAI, B. FIERRO, A. NAPOLI, C. CATALANO, G. LA TONA, M. MIDIRI, C. GAGLIARDO (*Palermo, Roma*)
431. **PSEUDO-SUBARACHNOID HEMORRHAGE IN INTRACRANIAL HYPOTENSION: A POTENTIAL DIAGNOSTIC PITFALL**
S. PIFFER, L. CUCURACHI, S. FILIPPONI, M.C. MALAGUTI, P. FERACO, U. ROZZANIGO, D. ORRICO, D. M BONIFATI (*Trento*)
432. **INDIVIDUAL DIFFERENCES IN DEPRESSION ARE ASSOCIATED WITH ABNORMAL FUNCTION OF THE LIMBIC SYSTEM IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
R. RICCELLI, L. PASSAMONTI, A. CERASA, C. CHIRIACO, S. NIGRO, S. CAVALLI, F. ROCCA, V. VAITI, M. NONNIS, R. NISTICÒ, P. VALENTINO, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
433. **REAL COMPETITION BETWEEN FEATURE SELECTION METHODS FOR DISCRIMINATING AD FROM MCI**
A. SARICA, A. CERASA, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
434. **GENDER-RELATED DIFFERENCES IN FUNCTIONAL CONNECTIVITY**
L. SERRA, V. VIOLA, E. TUZZI, M. TORSO, G. OLIVITO, B. SPANÒ, G. GIULIETTI, C. MARRA, M. CERCIGNANI, C. CALTAGIRONE, M. BOZZALI (*Roma, Brighton - UK*)

435. **INTER-HEMISPHERIC ASYMMETRY AND VISUOSPATIAL DEFICIT IN DEMENTIA**
L. SERRA, V. VIOLA, E. TUZZI, M. TORSO, C. MASTROPASQUA, G. OLIVITO, B. SPANÒ, G. GIULIETTI, C. MARRA, C. CALTAGIRONE, M. CERCIGNANI, M. BOZZALI (*Roma, Brighton - UK*)
436. **IN VIVO EVALUATION OF CAROTID ARTERY STENOSIS: MAGNETIC RESONANCE VS ULTRASOUND IMAGING**
F. SOTTILE, S. MARINO, F. ARCADI, F. CORALLO, F. GRANATA, G. ASCENTI, A. COSTA, P. BRAMANTI, L. BONANNO (*Messina*)
437. **RESTING-STATE FUNCTIONAL CONNECTIVITY AND COGNITIVE RESERVE IN THREE DIFFERENT PHENOTYPES OF MULTIPLE SCLEROSIS**
B. SPANÒ, B. BASILE, L. SERRA, D. CENTONZE, C. CALTAGIRONE, M. BOZZALI (*Roma*)
438. **A METHOD FOR SEGMENTATION OF MULTIPLE SCLEROSIS LESIONS ON MAGNETIC RESONANCE IMAGES**
L. STORELLI, M. ROCCA, P. PREZIOSA, E. PAGANI, M. FILIPPI (*Milano*)
439. **ROBOT-ASSISTED UPPER LIMB REHABILITATION IN A PATIENT WITH MULTIPLE SCLEROSIS COMPLICATED BY PROGRESSIVE MULTIFOCAL LEUKOENCEPHALOPATHY: A FUNCTIONAL MRI STUDY**
E. TAVAZZI, F. BAGLIO, D. CATTANEO, I. COSTANTINI, R. PARRELLI, I. CARPINELLA, C. GROSSO, R. CAPRA, M. ROVARIS (*Milano, Brescia*)
440. **DISRUPTION OF FUNCTIONAL CONNECTIVITY NETWORKS IN PATIENT AFTER TUMOR REMOVE**
M.G. VACCARO, N. CASTELLANOS, R. BRUÑA, L. CANUET, J. ANTONIO CARCIA, F. RASCON, F. MAESTÚ (*Catanzaro, Madrid - E*)

SCLEROSI MULTIPLA 2

Moderatore

L. GRIMALDI (*Cefalù - PA*)

441. **SAFETY AND TOLERABILITY OF TERIFLUNOMIDE: EFFICACY AND SAFETY OUTCOMES IN REAL-LIFE SETTING FROM AN ITALIAN MS CENTER**
P. ANNOVAZZI, A. BIANCHI, C. STEFANIN, D. BARONCINI, S. BALDINI, M. ZAFFARONI, G. COMI, A. GHEZZI (*Gallarate - VA*)
442. **ALEMTUZUMAB INFUSIONS UNDER A MAGNIFYNG LENS: DATA FROM THE 40 FIRST-TREATED ITALIAN PATIENTS ON TIMING AND TOLERABILITY**
P. ANNOVAZZI, L. PROSPERINI, L. BOFFA, M. BUSCARINU, A. GALLO, M. MATTA, L. MOIOLA, L. MUSU, P. PERINI, C. AVOLIO, V. BARCELLA, A. BIANCO, D. FARINA, E. FERRARO, A. FRANCA, F. GRANELLA, A. LARONI, G. LUS, B. PALMERI, F. PATTI, E. PUCCI, A. REPICE, P. SARCHIELLI (*Gallarate - VA, Roma, Napoli, Orbassano - TO, Milano, Cagliari, Padova, Foggia, Bergamo, Chieti, Parma, Genova, Cefalù - PA, Catania, Macerata, Firenze, Perugia*)
443. **A TOOL TO INTEGRATE CLINICAL DATA AND PATIENTS EXPERIENCES AND EMOTIONS AS NARRATIVE-MEDICINE APPROACH TO MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
S.M. BALDINI, L. PIPPOLO, P. ANNOVAZZI, M. ZAFFARONI, M. ROSCIO, D. BARONCINI, F. GRASSIVARO, A. GHEZZI (*Gallarate - VA*)

444. **HEART RATE VARIABILITY DURING FINGOLIMOD TREATMENT IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
S. BARONE, M. SALSONE, M. TROTTA, T. TALLARICO, A. GRANATA, E. FILIPPELLI, B. VESCIO, A. QUATTRONE, P. VALENTINO (*Catanzaro*)
445. **INCREASING PREVALENCE OF MULTIPLE SCLEROSIS IN TUSCANY: A STUDY BASED ON VALIDATED ADMINISTRATIVE DATA**
M.A. BATTAGLIA, D. BEZZINI, G. MEUCCI, M. ULIVELLI, S. BARTALINI, L. POLICARDO, F. PROFILI, P. FRANCESCONI (*Siena, Livorno, Firenze*)
446. **JCV ANTIBODIES SEROCONVERSION AND INDEX STRATIFICATION IN A LARGE ITALIAN MS POPULATION**
M.A. CAPOBIANCO, A. LUGARESI, L. PROSPERINI, A. LARONI, F. PATTI, P. CAVALLA, V. DI TOMMASO, D. SPITALERI, R. TOTARO, M. DANNI, E. PUCCI, L. GRIMALDI, S. MALUCCHI, A. SALA, A. BERTOLOTTO (*Orbassano - TO, Chieti, Roma, Genova, Catania, Torino, Avellino, L'Aquila, Ancona, Macerata, Cefalù - PA*)
447. **PRO-INFLAMMATORY BIOMARKERS PREDICTIVE OF POOR RESPONSE TO INTERFERON BETA1A IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. CAROTENUTO, R. LANZILLO, F. CARBONE, M. QUARANTELLI, D. BRUZZESE, V. DE ROSA, A. COLAMATTEO, C. DE LUCA PICIONE, M. MOCCIA, V. BRESCIA MORRA, G. MATARESE (*Napoli, Roma, Baronissi - SA, Milano*)
448. **CLINICAL CHARACTERISTICS OF MULTIPLE SCLEROSIS IN LATE-AGE DIAGNOSIS: A LONGITUDINAL INCIDENCE POPULATION BASED STUDY**
L. CASERZA, M. PONZIO, P. TANGANELLI, R. PIZIO, G. RIBIZZI, S. VENTURI, A. UCCELLI, G. MANCARDI, C. SOLARO (*Genova*)
449. **EVALUATION OF BALANCE FUNCTION IN MULTIPLE SCLEROSIS**
V. CIMINO, G. RACITI, C. CHISARI, S. MESSINA, C. LEONE, V. DIBILIO, D. VECA, A. RUSSO, F. ZAGARI, F. PATTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
450. **EFFECTS OF NINTENDO WII FIT PLUS@BALANCE PROGRAM TRAINING ON POSTURAL STABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: A PILOT STUDY**
V. CIMINO, S. MESSINA, G. RACITI, C. CHISARI, V. DIBILIO, D. VECA, A. RUSSO, F. ZAGARI, F. PATTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
451. **COMPOUND FUNCTIONAL IMPROVEMENT AFTER TREATMENT WITH NABIXIMOL IN MULTIPLE SCLEROSIS**
G. COGHE, M. PAU, G. ILLOMEI, F. CORONA, L. LOREFICE, J. FRAU, G. FENU, E. MAMUSA, G. SPINICCI, M. MARROSU, E. COCCO (*Cagliari*)
452. **SEX AND BASELINE LYMPHOCYTE COUNT AS PREDICTORS OF EARLY FINGOLIMOD-INDUCED LYMPHOPENIA**
M. D'ONGHIA, D. PAOLICELLI, C. TORTORELLA, V. DIRENZO, P. IAFFALDANO, S. ZOCIOLELLA, V. DI LECCE, G. SPECCHIA, M. TROJANO (*Bari*)
453. **MITOXANTRONE EXPOSURE IN PREGNANCY: A CASE REPORT**
J. FRAU, G. COGHE, L. LOREFICE, G. FENU, M. MARROSU, E. COCCO (*Cagliari*)
454. **IS IT WORTH TO WATCH AND WAIT? FOLLOW-UP DATA OF CIS PATIENTS PRESENTING WITH DISSEMINATION IN SPACE AT BASELINE**
L. GAETANI, I. RICCUCCI, M. DI GREGORIO, A. GALLINA, P. SARCHIELLI, M. DI FILIPPO, P. CALABRESI (*Perugia*)
455. **SEXUAL DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS AND LOWER URINARY TRACT SYMPTOMS: PREVALENCE AND IMPACT OF SYMPTOMATIC TREATMENTS**
L. GAETANI, M. GUBBIOTTI, M. DI FILIPPO, M. DI GREGORIO, A. GALLINA, J. ROSSI DE VERMANDOIS, A. GIANNANTONI, P. CALABRESI, P. SARCHIELLI (*Perugia*)

456. **A MITOCHONDRIAL DNA DELETION UNDERLYING CHRONIC PROGRESSIVE EXTERNAL OPHTHALMOPLÉGIA ASSOCIATED WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
L. GAETANI, A. MIGNARRI, M. DI GREGORIO, P. SARCHIELLI, A. MALANDRINI, E. CARDAIOLI, P. CALABRESI, M.T. DOTTI, M. DI FILIPPO (*Perugia, Siena*)
457. **A SIMPLE MEASURE OF COGNITIVE RESERVE PREDICTS COGNITIVE PERFORMANCE IN A LARGE GROUP OF MS PATIENTS**
A. GALLO, R. SACCO, G. SANTANGELO, C. SOMMA, M. DE STEFANO, M. DELLA CORTE, G. MUZZO, R. DOCIMO, L. LAVORGNA, A. BISECCO, S. BONAVITA, G. TEDESCHI (*Napoli, Caserta*)
458. **EPIDEMIOLOGICAL HEALTH AND SOCIAL STUDY ON MULTIPLE SCLEROSIS IN THE FERRARA PROVINCE**
E. GRANIERI, C. RUFFOLO, G. MOSER, E. GROPPPO, E. CESNIK, E. DELLA COLETTA, L. CANIATTI, E. BALDI, M. CASTELLAZZI, V. GOVONI, M. PUGLIATTI, I. CASETTA, ERMeS (EMILIA ROMAGNA MULTIPLE SCLEROSIS GROUP) (*Ferrara, Rovereto - TN*)
459. **SWITCHING THERAPY: HOW AND WHY IN A REAL WORD SETTING COHORT OF PERSONS WITH MULTIPLE SCLEROSIS IN CATANIA**
C. LEONE, A. ZANGHÌ, E. D'AMICO, S. MESSINA, C. CHISARI, A. CARAMMA, S. LO FERMO, F. PATTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
460. **SWITCHING DISEASE-MODIFYING THERAPY IN MULTIPLE SCLEROSIS: ESCALATION THERAPY HAS NOT ADVANTAGE ON SWITCHING AMONG SAME LINE DRUGS**
C. LEONE, A. ZANGHÌ, E. D'AMICO, S. MESSINA, C. CHISARI, A. CARAMMA, S. LO FERMO, F. PATTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
461. **THE BURDEN OF MULTIPLE SCLEROSIS AND PATIENTS' COOPING STRATEGIES**
L. LOREFICE, G. FENU, J. FRAU, G. COGHE, M. MARROSU, E. COCCO (*Cagliari*)
462. **SMOKING EXPOSURE AND MULTIPLE SCLEROSIS IN SARDINIA**
L. LOREFICE, J. FRAU, E. DESSI, M. MONTI, C. SARDU, G. FENU, G. COGHE, M. MARROSU, E. COCCO (*Cagliari, Pavia*)
463. **COMPARISON OF AZATHIOPRINE AND OF BETA INTERFERON EFFICACY ON MEASURES OF BRAIN DAMAGE EVALUATED BY MRI IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
L. MASSACESI, M. GRAMMATICO, L. VUOLO, A. BARILARO, M. BENEDETTI, L. LA MANTIA, C. MILANESE, A. REPICE, A. SOLARI, G. TEDESCHI, M. FILIPPINI (*Firenze, Verona, Milano, Napoli*)
464. **HOW MANY INJECTIONS DID YOU MISS LAST MONTH? A SIMPLE QUESTION TO PREDICT INTERFERON β -1A ADHERENCE IN MULTIPLE SCLEROSIS**
M. MOCCIA, R. PALLADINO, C. RUSSO, M. MASSARELLI, M. TRIASSI, A. LUGARESI, V. BRESCIA MORRA (*Napoli, London - UK, Chieti*)
465. **TREATMENT WITH DIMETHYL FUMARATE IN AN ITALIAN COHORT OF MULTIPLE SCLEROSIS PATIENT**
L. MOIOLA, F. SANGALLI, M. RADAELLI, G. DALLACOSTA, F. MARTINELLI BONESCHI, G. LIBERATORE, P. PREZIOSA, C. BRUNO, M. RODEGHER, A. MERLINI, M. ROMEO, V. MARTINELLI, G. COMI (*Milano*)
466. **RETINAL NERVE FIBER LAYER (RNFL) MEASURED BY OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY (OCT), TO DEPICT AXONAL LOSS IN EARLY RRMS TREATED WITH DIFFERENT DOSAGE OF SUBCUTANEOUS IFN BETA 1A (DEFENCE) STUDY**
E. MONTANARI, S. STECCHI, L. GUIDI, S. GALGANI, P. CARRIERI, C. PATANELLA, M. DANNI, R. TOLA (*Fidenza-PR, Bologna, Empoli, Roma, Napoli, Ancona, Ferrara*)

467. **BDNF POLYMORPHISM METHYLATION AND AGE: RISK FACTORS OF DISEASE PROGRESSION IN MULTIPLE SCLEROSIS**
V. NOCITI, M. SANTORO, F. LOSAVIO, C. DE FINO, R. GIORDANO, N. PALOMBA, P. ROSSINI, M. MIRABELLA, D. QUARANTA (*Roma, Milano*)
468. **RETROSPECTIVE REBISMART ADHERENCE RATE DATA COLLECTION THROUGH IMED PLATFORM (TRACER): FINAL RESULTS**
D. PAOLICELLI, E. COCCO, L. MOIOLA, R. LANZILLO, V. DIRENZO, V. DI LECCE, P. PERINI, S. MALUCCHI, G. BORRIELLO, E. PORTACCIO, V. PANETTA, G. FENU, L. CACCIAGUERRA, M. TROJANO (*Bari, Cagliari, Milano, Napoli, Padova, Orbassano - TO, Roma, Firenze*)
469. **COGNITIVE IMPAIRMENT PREDICTS DISABILITY PROGRESSION IN MS PATIENTS**
M. PITTERI, C. ROMUALDI, S. MONACO, M. CALABRESE (*Verona, Padova*)
470. **INTERFERON- β THERAPY AND RISK OF THROMBOCYTOPENIA IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
R. RENNA, D. PLANTONE, C. MANDOI, D. GIANNARELLI, C. MAINERO, T. KOUDRIATSEVA (*Roma, Boston - USA*)
471. **IS SATIVEX REALLY EFFECTIVE IN THE MANAGEMENT OF SPASTICITY AND RELATED DISORDERS? PROOF OF CONCEPT**
M. RUSSO, A. NARO, E. SESSA, C. RIFICI, G. D'ALEO, R. DE LUCA, A. QUARTARONE, A. LEO, P. BRAMANTI, R. CALABRÒ (*Messina*)
472. **FAMPRIDINE IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: ACTIVITY ON UPPER LIMB FUNCTION EVALUATED BY KINEMATIC ANALYSIS**
C. SOLARO, E. TRABUCCO, M. CELLA, C. PROIETTI, M. CASADIO, P. TANGANELLI, V. SANGUINETI (*Genova*)
473. **DIAGNOSIS OF NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDERS (NMOSD) IN CLINICAL PRACTICE. SENSIBILITY AND SPECIFICITY OF DIFFERENT NMO ANTIBODIES DETECTING ASSAYS**
C. TORTORELLA, M. RUGGIERI, V. DIRENZO, M. MASTRAPASQUA, E. LUCIANNATELLI, M. D'ONGHIA, D. PAOLICELLI, A. FRIGERI, M. TROJANO (*Bari*)
474. **EFFICACY OF NATALIZUMAB AND FINGOLIMOD IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS IN REAL WORLD CLINICAL PRACTICE**
R. TOTARO, C. DI CARMINE, G. COSTANTINO, P. BELLANTONIO, M. DANNI, R. CERQUA, R. FANTOZZI, A. FUIANI, C. MUNDI, S. RUGGIERI, C. MARINI, L. PROVINCIALI, A. CAROLEI (*L'Aquila, Foggia, Pozzilli - IS, Ancona*)

NEUROFISIOLOGIA CLINICA

Moderatore

G. A. OTTONELLO (*Genova*)

475. **EXPERTISE IN MUSIC MODULATES EVENT-RELATED BRAIN RESPONSES DURING A TASK OF TEMPORAL EXPECTANCY**
G. CASTRO, M. COCO, E. COSTANZO, C. DI PIETRO, E. MUSCOSO, V. PERCIAVALLE, V. PERCIAVALLE, N. SALANITRO, G. CARAVAGLIOS (*Como, Catania*)
476. **NEUROBIOLOGICAL EFFECTS OF NON-INVASIVE BRAIN STIMULATION**
G. CIRILLO, G. DI PINO, F. CAPONE, F. RANIERI, L. FLORIO, V. TODISCO, G. TEDESCHI, V. DI LAZZARO (*Napoli, Roma*)

477. **EFFECTS OF A HIGH-FREQUENCY MICROFOCAL VIBRATORY STIMULATION ON THE H REFLEX OF THE SOLEUS MUSCLE. A DOUBLE-BLIND STUDY IN HEALTHY SUBJECTS**
R. DE ICCO, M. BERLANGIERI, I. DE PAOLI, M. AVENALI, C. TASSORELLI, E. ALFONSI, G. SANDRINI, A. MOGLIA (*Pavia*)
478. **HYPERECHOGENICITY OF THE PERIAQUEDUCTAL GRAY IN MIGRAINE AS A POTENTIAL MARKER OF PROGRESSIVE DYSFUNCTION: PRELIMINARY RESULTS**
I. DE PAOLI, B. PAN, V. BITETTO, E. GUASCHINO, N. GHIOTTO, G. SANCES, C. TASSORELLI, D. BOSONE, A. MOGLIA (*Pavia*)
479. **OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY IN ALZHEIMER'S DISEASE AND FRONTOTEMPORAL DEMENTIA**
L. FERRARI, E. COPPI, F. VITALI, G. MAGNANI, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)
480. **CORTICOMOTOR EXCITABILITY IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY, PARKINSON'S DISEASE AND HEALTHY CONTROLS, A TMS STUDY**
M. FICHERA, E. HOUDAYER, F. AVANTAGGIATO, R. CHIEFFO, G. COMI, M. VOLONTÈ, L. LEOCANI (*Milano*)
481. **EFFECTS OF DIFFERENT DEGREES OF BLADDER DISTENSION ON NOCICEPTIVE WITHDRAWAL REFLEX IN HEALTHY SUBJECTS**
G. FRAGIOTTA, M. SERRAO, B. CAMARDELLA, G. COPPOLA, F. PIERELLI (*Roma*)
482. **OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY AND MULTIFOCAL VISUAL EVOKED POTENTIALS USEFULNESS TO ASSESS VISUAL PATHWAY ALTERATIONS: EVIDENCE FROM CLINICAL PRACTICE**
S. GUERRIERI, G. DI MAGGIO, F. VITALI, R. SANTANGELO, S. MEDAGLINI, L. MOIOLA, U. DEL CARRO, V. MARTINELLI, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)
483. **SIMULTANEOUS RECORDING OF PRIMARY AND COGNITIVE VISUAL EVOKED POTENTIALS IN MULTIPLE SCLEROSIS. ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN PRIMARY VISUAL AND VISUOCOGNITIVE PROCESSING IMPAIRMENT AND CORRELATION WITH NEUROPSYCHOLOGICAL TESTING**
C. LAPUCCI, M. CELLERINO, L. MAZZELLA, C. OGLIASTRO, L. VESTITO, M. PARDINI, C. CORDANO, F. BANDINI (*Genova, Savona*)
484. **KINEMATIC ANALYSIS OF REPETITIVE FINGER TAPPING AND THE EFFECTS OF SELEGILINE IN NEWLY DIAGNOSED PATIENTS WITH PARKINSON DISEASE**
G. LEODORI, M. BOLOGNA, D. BELVISI, A. FABBRINI, G. PAPARELLA, P. STIRPE, A. FASANO, G. FABBRINI, A. BERARDELLI (*Roma, Pozzilli - IS, Toronto - CDN*)
485. **IATROGENIC DAMAGE TO THE LINGUAL NERVE: RELIABILITY OF NEUROPHYSIOLOGICAL TESTS FOR THE DIAGNOSIS AND THE OUTCOME ASSESSMENT OF REPARATIVE MICROSURGERY**
A. LOZZA, F. ALLEVI, V. COLOMBO, L. FRANCETTI, R. WEINSTEIN, E. ALFONSI, A. MOGLIA, A. MOGLIA, M. PEDRAZZOLI, F. BIGLIOLI (*Pavia, Milano*)
486. **ELECTROMYOGRAPHIC CORRELATES OF PARATONIA**
L. MARINELLI, L. MORI, M. PARDINI, G. ABBRUZZESE, C. TROMPETTO (*Genova*)
487. **PSEUDONEGLECT IN PATIENTS WITH TEMPORAL LOBE EPILEPSY**
T. MARTINO, G. D'ORSI, F. GALLICCHIO, M. PASCARELLA, L. SPECCHIO (*Foggia*)
488. **MOTOR UNIT NUMBER ESTIMATION (MUNE) IN PATIENTS WITH CHRONIC DISIMMUNE NEUROPATHIES**
G. MATALUNI, V. STUDER, C. ROCCHI, G. MARFIA (*Roma*)

489. **ALTERATIONS OF SPECTRAL AND NONLINEAR EEG FEATURES IN RESTING STATE AND DURING A MEMORIZATION TASK IN MILD AND SUBJECTIVE COGNITIVE IMPAIRMENT**
G. MAZZON, T. CATTARUZZA, E. FORNASE, A. ACCARDO, P. MANGANOTTI, F. MONTI (*Trieste*)
490. **A PROTOCOL OF COMPUTERIZED STATIC POSTUROGRAPHY IN THE ASSESSMENT OF BALANCE IMPAIRMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS**
F. MELILLO, A. DI SAPIO, M. MALENTACCHI, W. TRONI, A. BERTOLOTTO (*Orbassano - TO*)
491. **DEMOGRAPHIC, ANTHROPOMETRIC, OCCUPATIONAL, AND NEUROGRAPHIC FINDINGS IN ULNAR NEUROPATHY AT THE ELBOW (UNE). PRELIMINARY RESULTS OF A CASE-CONTROL STUDY**
M. MONDELLI, C. VINCIGUERRA, A. FARIOLI, P. CIARAMITARO, A. ARETINI, S. GIORGI, G. GRECO, F. SICURELLI, S. MATTIOLI (*Siena, Bologna, Torino, Montepulciano - SI*)
492. **ELECTRODIAGNOSIS OF ULNAR NEUROPATHY AT THE ELBOW (UNE): ROC CURVE AND ACCURACY OF A CASE CONTROL STUDY AND COMPARISON WITH AANEM GUIDELINES**
M. MONDELLI, A. FARIOLI, P. CIARAMITARO, A. ARETINI, S. GIORGI, G. GRECO, F. SICURELLI, C. VINCIGUERRA, S. MATTIOLI (*Siena, Bologna, Torino, Montepulciano - SI*)
493. **ROLE OF TACS IN DETECTING CONSCIOUSNESS: LESSONS LEARNED FROM DOC INDIVIDUALS**
A. NARO, P. BRAMANTI, A. LEO, M. RUSSO, R. CALABRÒ (*Messina*)
494. **CORTICOSPINAL RESERVE PREDICTS WALKING IMPAIRMENT BUT NOT FATIGABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. NUARA, E. HOUDAYER, R. CHIEFFO, F. ESPOSITO, F. MARTINELLI BONESCHI, M. COMOLA, G. COMI, L. LEOCANI (*Milano*)
495. **FUNCTIONAL CONNECTIVITY MODULATION INDUCED BY TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION OF THE MOTOR NETWORK**
T. PICCOLI, S. NICI, G. GIGLIA, M. MARRALE, C. GAGLIARDO, G. COLLURA, M. BRAI, B. FIERRO (*Palermo*)
496. **EVENT RELATED POTENTIALS RECORDED BY INTRACEREBRAL ELECTRODES**
S. PRO, N. SPECCHIO, L. DE PALMA, C. EFISIO MARRAS, L. FUSCO, F. VIGEVANO, M. VALERIANI (*Roma*)
497. **NEURAL RESPONSE TO TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION IN ADULT THYROID HORMONE RESISTANCE**
V. RIZZO, C. TERRANOVA, S. BENVENGA, L. BARTOLONE, F. MORGANTE, P. GIRLANDA, A. QUARTARONE (*Messina*)
498. **CLUSTER ANALYSIS FOR THE IDENTIFICATION OF SPECIFIC GAIT PATTERNS IN NEUROLOGICAL DISEASES**
M. SERRAO, G. CHINI, M. BERGANTINO, A. RANAVALO, C. CONTE, C. CASALI, F. MARINOZZI, F. PIERELLI (*Latina, Roma, Monte Porzio Catone - RM*)
499. **MAGNETOENCEPHALOGRAPHY AS A POWERFUL TOOL IN CLINICAL RESEARCH: APPROACHES TO IMPROVE THE SIGNAL/NOISE RATIO IN CLINICAL ENVIRONMENTS**
P. SORRENTINO, R. RUCCO, F. JACINI, R. ROSSI, G. SORRENTINO (*Napoli, Ulm - D*)
500. **AN ELECTRODIAGNOSTIC TECHNIQUE FOR ASSESSING PALMAR PROPER DIGITAL NERVES OF THE HAND**
S. TAMBURIN, M. LAURIOLA, G. ZANETTE (*Verona, Peschiera del Garda - VR*)

501. **DAMAGE TO THE MEDIAN AND ULNAR NERVES AFTER A SPECTACLED COBRA SNAKE BITE**
S. TAMBURIN, M. LAURIOLA, G. ZANETTE (*Verona, Peschiera del Garda - VR*)
502. **MEDIAN NERVE FASCICULAR ANATOMY AT THE WRIST DEMONSTRATED BY NERVE ULTRASOUND**
S. TAMBURIN, M. LAURIOLA, G. ZANETTE (*Verona, Peschiera del Garda - VR*)
503. **UNEXPECTED INCHING FINDING IN A PATIENT WITH AN ULNAR NERVE ANATOMICAL VARIANT**
S. TAMBURIN, M. LAURIOLA, G. ZANETTE (*Verona, Peschiera del Garda - VR*)
504. **REPETITIVE TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION INDUCES NEUROPROTECTION VIA ACTIVATING CaMKII-CREB-BCL-2 PATHWAY IN RAT BRAIN**
C. TERRANOVA, V. RIZZO, T. RAJAN, A. AHMAD, M. GHILARDI, P. GIRLANDA, S. CUZZOCREA, H. WANG, A. QUARTARONE (*Messina, New York - USA*)
505. **EFFECTS OF TRANSCRANIAL DIRECT CURRENT STIMULATION (TDCS) ON MOTOR EVOKED POTENTIALS EVOKED BY TMS IN DEGLUTITORY MUSCLES**
M. VERGARI, M. NIGRO, A. ARIODANTE, F. COLANGELO, R. FERRUCCI, M. ARLOTTI, S. BARBIERI, A. PRIORI (*Milano*)
506. **EFFECTS OF DEMOGRAPHIC AND ANTHROPOMETRIC MEASURES ON NEUROGRAPHIC PARAMETERS OF THE ULNAR NERVE**
C. VINCIGUERRA, M. MONDELLI, A. FARIOLI, P. CIARAMITARO, G. GRECO, F. SICURELLI, S. MATTIOLI (*Siena, Bologna, Torino, Montepulciano - SI*)
507. **STATUS EPILEPTICUS AND NEUROLOGICAL PROGNOSIS IN POST-ANOXIC COMA. A PROSPECTIVE STUDY IN THE ERA OF THERAPEUTIC HYPOTHERMIA**
C. ZANCHI, S. BERETTA, I. APPOLLONIO, C. FERRARESE (*Monza*)

NEUROSCIENZE DI BASE

Moderatore

A. PISANI (*Roma*)

508. **LACK OF APRATAXIN IMPAIRS MITOCHONDRIAL FUNCTION THROUGH DOWN REGULATION OF THE APE1/NRF1/NRF2 PATHWAY**
E. BARCA, B. GARCIA-DIAZ, A. BALREIRA, L. LOPEZ, S. TADESSE, C. MARIOTTI, B. BARBARA, A. NAINI, S. KRISHNA (*Messina, New York - USA, Granada - E, Milano*)
509. **BELIEVING OR NOT IN TREATMENT SIDE-EFFECTS: BEHAVIORAL OUTCOME AND PERSONALITY TRAITS ASSOCIATED TO A NOCEBO EFFECT IN MOTOR PERFORMANCE**
N. CORSI, M. EMADI ANDANI, M. TINAZZI, M. FIORIO (*Verona*)
510. **NOCEBO-INDUCED MODULATION OF INHIBITORY CORTICOSPINAL CIRCUITS: A TMS STUDY ON MOTOR PERFORMANCE**
N. CORSI, M. EMADI ANDANI, M. TINAZZI, M. FIORIO (*Verona*)
511. **CEREBRAL SMALL VESSEL DISEASE PREDISPOSES TO TEMPORAL LOBE EPILEPSY: A STUDY IN SPONTANEOUSLY HYPERTENSIVE RATS**
S. GASPARINI, E. RUSSO, E. FERLAZZO, F. SCICCHITANO, R. CITRARO, G. DE SARRO, U. AGUGLIA (*Reggio Calabria, Catanzaro*)

512. **NEURAL CORRELATES OF IMITATIVE BEHAVIOR IN CALLOSOTOMIZED SUBJECTS**
S. LATTANZI, C. CAGNETTI, N. FOSCHI, M. DEIDANIA, C. PIERPAOLI, M. FABRI, G. POLONARA, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
513. **SUSCEPTIBILITY TO THE RUBBER HAND ILLUSION IS MODULATED BY INDIVIDUALS SENSORY SUGGESTIBILITY**
A. MAROTTA, M. ZAMPINI, C. CAVEDINI, M. TINAZZI, M. FIORIO (*Verona, Rovereto - TN*)
514. **TRANSGENIC EXPRESSION OF MUTANT HUNTINGTIN SENSITIZES HUMAN NEUROBLASTOMA CELLS TO OXIDATIVE STRESS: INVOLVEMENT OF AUTOPHAGY**
M. MELONE, C. VIDONI, M. SAVINO, A. LAPADULA, C. ISIDORO (*Napoli, Novara*)
515. **MOTIVATIONAL INFLUENCE ON ERROR-BASED MOTOR LEARNING IN STROKE**
G. QUATTROCCHI, J. GALEA, R. GREENWOOD, J. ROTHWELL, S. BESTMANN (*London - UK, Birmingham -UK*)
516. **PROFILING OF SPECIFIC GENE EXPRESSION PATHWAYS IN PERIPHERAL CELLS FROM ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS**
M. SERPENTE, C. FENOGLIO, S. CIOFFI, E. OLDONI, M. ARCARO, A. ARIGHI, G. FUMAGALLI, E. SCARPINI, G. GALIMBERTI (*Milano*)
517. **PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM MYELINATION IN CULTURE: A TOOL FOR MYELIN DISORDERS RESEARCH**
D. VISIGALLI, G. CAPODIVENTO, C. MARENCO, M. ABBATE, A. SCHENONE, L. NOBBIO (*Genova, Milano*)



POSTER

ore 12.30 - 13.30

CASI CLINICI 4

Moderatore

R. ELEOPRA (*Udine*)

518. **AGGRESSIVE BEHAVIOR IN PRODROMAL PHASES OF ALZHEIMER'S DISEASE: A CASE SERIES**
L. ABATE, M. PARDINI, D. MASSUCCO, D. SASSOS, C. SCIALÒ, L. EMBERTI GIALLORETI, L. COCITO (*Genova, Roma*)
519. **OSTEOPATHIC MANIPULATIVE TREATMENT FOR BELL'S PALSY: A CASE REPORT**
V. ADRAGNA, C. NICCOLAI, G. LO VOI (*Roma*)
520. **BRAINSTEM ISCHAEMIC STROKE OCCURRING AFTER A MIGRAINOUS ATTACK: A CASE REPORT**
R. BASCHI, S. MACCORÀ, G. COSENTINO, S. TALAMANCA, V. CALABRÒ, B. FIERRO, F. BRIGHINA (*Palermo*)
521. **MULTIPLE STROKE MECHANISMS IN THE SAME PATIENT**
B. CENSORI, T. PARTZIGUIAN, M. ROTTOLI (*Bergamo*)
522. **REVERSIBLE CEREBRAL VASOCONSTRICTION SYNDROME WITH SUBARACHNOID HEMORRHAGE AND INTRACRANIAL ANEURYSM: A CLINICAL DIAGNOSIS**
B. CENSORI, M. CELLERINI, T. PARTZIGUIAN, S. LA GIOIA, O. MANARA, C. AGOSTINIS, G. BONALDI, M. ROTTOLI (*Bergamo*)
523. **COGNITIVE, MOTOR AND SENSORY INVOLVEMENT IN A SUSPECT INHERITED METABOLIC DISEASE**
C. DATO, G. CAPALDO, C. SCETTINO, A. SIMONATI, A. D'AMICO, S. SAMPAOLO, G. DI IORIO, M. MELONE (*Napoli, Verona*)
524. **CLINICAL REMISSION OF PSORIASIS DURING FINGOLIMOD THERAPY FOR MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT**
S. DE BIASE, S. LORENZUT, G. BARBARINO, N. SANVILLI, L. D'ANNA, P. DOLSO, M. VALENTE, G. GIGLI (*Udine*)
525. **THE EFFECTS OF PC-BASED TRAINING IN CHRONIC APHASIA POST-STROKE: A CASE STUDY**
R. DE LUCA, S. LEONARDI, P. TOMASELLO, A. TRIFILETTI, R. CALABRÒ, P. BRAMANTI (*Messina*)
526. **AMYLOIDOSIS AL: A CASE PRESENTING WITH MACROGLOSSIA**
S. DE PASQUA, P. AVONI, R. LIGUORI, G. PLAZZI (*Bologna*)
527. **THYMOMA ASSOCIATED WITH AN OVERLAP OF TWO PARANEOPLASTIC NEUROLOGICAL SYNDROMES: A CASE REPORT**
A. DE ROSA, R. RICCIARDI, M. MAESTRI, M. LUCCHI, A. MUSSI, U. BONUCCELLI (*Pisa*)
528. **FUNCTIONAL MAGNETIC RESONANCE IMAGING BY USING LASER STIMOLI IN CHARCOT-MARIE-TOOTH SYNDROME: A CASE STUDY**
S. DE SALVO, L. BONANNO, R. GIORGIANNI, A. COSTA, A. TORRISI, N. MUSCARÀ, F. CAMINITI, P. BRAMANTI, S. MARINO (*Messina*)
529. **HEMORRHAGIC TRANSFORMATION IN ISCHEMIC STROKE TREATED WITH INTRAVENOUS THROMBOLYTIC TREATMENT**
E. D'ERRICO, M. V. ROSSI, E. CAPUTO, V. LUCCHESI, M. GATTO, G. MANOBIANCA, F. TAMMA (*Acquaviva delle Fonti - BA*)

530. **INTRATHECAL BACLOFEN WITHDRAWAL: UNUSUAL SYMPTOMATIC PRESENTATION AND SUCCESSFUL TREATMENT**
M. DI STEFANO, P. MELZI, L. AIROLDI, G. COSTANTINO, E. TAGLIABUE, A. TETTO, M. VACCARO, A. SALMAGGI (*Lecco*)
531. **ANTI-SIGNAL RECOGNITION PARTICLE AUTOANTIBODIES IN PATIENT WITH CARDIAC ISCHEMIA. A CASE REPORT**
L. FERIGO, M. BIANCHI, F. ROSSI, S. RICCI, P. TONIN, A. POLO (*Verona*)
532. **A SOLITARY RING-ENHANCING BRAIN LESION SUSPECTED FOR NEUROCYSTICERCOSIS IN AN ADOPTED INDIAN PATIENT WITH LATE-ONSET EPILEPSY RESISTANT TO ANTIEPILEPTIC TREATMENT**
F. GIACALONE, T. PICCOLI, G. SALEMI, B. FIERRO (*Palermo*)
533. **FINGOLIMOD AND NON-HODGKIN LYMPHOMA: TWO CASES AT MULTIPLE SCLEROSIS CENTER OF FIDENZA**
A. GUARESCHI, G. PEDÀ, L. MANNESCHI, E. MONTANARI, I. PESCI (*Fidenza - PR*)
534. **SENSORY AXONAL POLYNEUROPATHY IN A PATIENT WITH SYSTEMIC CAPILLARY LEAK SYNDROME (CLARKSON DISEASE): A CASE REPORT**
C. LUCCHESI, E. SCHIRINZI, L. PASQUALI, L. MAGGI, G. SICILIANO (*Pisa, Milano*)
535. **A CASE OF HEREDITARY MOVEMENT AND METABOLIC DISORDER WITH COMPLEX CLINICAL FINDINGS**
E. NICOLINI, F. PAURI, M. BASILI, A. FASOLINO, P. GIACOMINI (*Roma*)
536. **THE ROLLING BODY: A CASE OF DRUG-RESISTANT SLEEP RELATED RHYTHMIC MOVEMENT DISORDER ASSOCIATED WITH PERIODIC LIMB MOVEMENTS IN SLEEP AND SLEEP RELATED BRUXISM**
S. NOVELLO, G. MACORIG, S. DE BIASE, P. DOLSO, G. GIGLI, M. VALENTE (*Udine*)
537. **PSYCHOGENIC AMNESIA? A CASE REPORT**
G. PALERMO, C. PAGNI, D. FROSINI, R. CERAVOLO, G. TOGNONI, U. BONUCCELLI (*Pisa*)
538. **SERONEGATIVE AUTOIMMUNE LIMBIC ENCEPHALITIS: A CASE REPORT**
F. RIPANDELLI, M. DI FILIPPO, D. FRANCIOTTA, M. DI GREGORIO, C. BEDETTI, A. GALLINA, L. GAETANI, L. FAROTTI, E. NARDI CESARINI, C. COSTA, L. PARNETTI, P. SARCHIELLI, P. CALABRESI (*Perugia, Pavia, Roma*)
539. **POEMS SYNDROME: AN UNCOMMON CAUSE OF BILATERAL PAPILOEDEMA AND REDUCED VISUAL ACUITY**
A. ROMANO, M. LUIGETTI, A. PERNA, A. DI PAOLANTONIO, L. LAURENTI, A. EVOLI (*Roma*)
540. **RESUSCITATION FROM CARDIAC ARREST SECONDARY TO ELECTRICAL INJURY: DESCRIPTION OF A CASE**
M. ROSSI, C. FASSIO, G. BELLAVITI, A. CAROLEI, C. PISTARINI (*Pavia, L'Aquila*)
541. **THROMBOLYTIC THERAPY IN ACUTE CEREBRAL INFARCTION AND AORTIC DISSECTION**
M.V. ROSSI, F. TAMMA, E. D'ERRICO, A. MICCOLI, A. PETRUZZELLIS, G. MANOBIANCA (*Acquaviva delle Fonti - BA*)
542. **RECURRENT MOLLARET'S MENINGITIS: A RARE DISEASE NOT TO BE MISSED**
S. SALVATORE, C. VINCIGUERRA, A. MALANDRINI, A. FEDERICO (*Siena*)
543. **A SINGULAR CASE OF ASYMPTOMATIC LEUKOENCEPHALOPATHY IN A 60-YEAR-OLD MALE**
D. SARACINO, G. LUS, C. COPPOLA, E. SALSANO, G. DI IORIO (*Napoli, Milano*)
544. **AN ATYPICAL PRESENTATION OF POMPE DISEASE**
C. SIMONCINI, G. RICCI (*Pisa*)

545. **PLEIOCYTOSIS IN ADEM: A STILL OPEN DEBATE**
S.A. SPERBER, S. FERMI, V. BADIONI, E. DOMINA, G. COLTURANI, L. GURI, S. IURLARO, E. VITELLI, A. ZILIOLI, M. RIVA (*Lodi*)
546. **CLINICAL AND RADIOLOGICAL FOLLOW UP IN HYPOGLOSSAL NERVE MONOPARESIS IN COURSE OF SJÖGREN'S SYNDROME (SS) AND SCLERODERMIA (SSC)**
S.A. SPERBER, M. MASSAROTTI, M. MANDELLI, M. DE SANTIS, G. COLTURANI, V. BADIONI, M. RIVA (*Lodi, Rozzano - MI, Milano*)
547. **MUSCOLAR AND NERVE INVOLVMENT IN COURSE OF A POSSIBLE LYMPHOMA**
S.A. SPERBER, S. FERMI, V. BADIONI, E. DOMINA, S. IURLARO, E. VITELLI, A. ZILIOLI, M. RIVA (*Lodi*)
548. **A CASE OF POSTERIOR CORTICAL ATROPHY WITH COMPLEX SET OF SYMPTOMS AND RAPID COURSE**
G. TONDO, F. DE MARCHI, M. SACCHETTI, E. TERAZZI, R. CANTELLO (*Novara*)
549. **AUTOIMMUNE LIMBIC ENCEPHALITIS WITH ATYPICAL CLINICAL FEATURES: A DIFFUSION TENSOR MRI STUDY**
P. TORTORELLA, E. SCACCIAOCE, M. LAGANÀ, F. BAGLIO, S. TONIETTI, M. ROVARIS (*Milano*)

DISORDINI DEL MOVIMENTO 2

Moderatore

C. COLOSIMO (*Roma/Terni*)

550. **HAEMICHOREA ASSOCIATED WITH TRANSIENT HYPERGLYCEMIA**
V. ANNESE, A. DIOLI, M. BOTTANELLI, C. PALOMBA (*Verona*)
551. **RADIATION-INDUCED PARKINSONISM IN A PATIENT WITH GLIOMA**
C.A. ARTUSI, M. ZIBETTI, R. PALMIERO, E. NICOLOTTO, L. LOPIANO, R. SOFFIETTI, R. RUDÀ (*Torino*)
552. **PERIPHERAL NEUROPATHIES ASSOCIATED WITH LEVODOPA-CARBIDOPA CONTINUOUS INTESTINAL GEL INFUSION: LONG-TERM PROSPECTIVE ASSESSMENT**
A. BERNARDINI, A. ROMAGNOLO, A. MEROLA, M. ZIBETTI, D. COCITO, L. LOPIANO (*Torino*)
553. **IMPAIRED INTERHEMISPHERIC PROCESSING IN EARLY HUNTINGTON'S DISEASE: A TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION STUDY**
T. BOCCI, M. HENSGHENS, D. BARLOSCIO, L. PARENTI, A. PRIORI, A. DI ROLLO, F. SARTUCCI (*Pisa, Milano*)
554. **MOTOR FLUCTUATIONS INDICES IN PARKINSON'S DISEASE**
R. BONOMO, L. RACITI, G. MOSTILE, V. DIBILIO, A. LUCA, G. SCIACCA, C.E. CICERO, R. VASTA, G. DONZUSO, A. NICOLETTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
555. **DATSCAN IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS BETWEEN DEMENTIA WITH LEWY BODIES (DLB) AND NON-DLB DEMENTIA: A SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS**
F. BRIGO, G. TURRI, M. TINAZZI (*Merano - BZ, Verona*)
556. **CORRELATION BETWEEN NON-MOTOR SYMPTOMS AND 123I-FP-CIT SPECT IN SARDINIAN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS**
D. CIACCIO, R. FARRIS, M. MELONI, D. FONTI, R. MELIS, G. OROFINO, L. POLIZZI, G. OTTOLINI, M. MASCIA, A. CANNAS, P. SOLLA, F. MARROSU (*Cagliari*)

557. **DOPAMINE AGONIST WITHDRAWAL SYNDROME (DAWS) IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS TREATED WITH LEVODOPA-CARBIDOPA INTESTINAL GEL INFUSION (LCIG) AND REVIEW OF THE LITERATURE**
R. FARRIS, D. CIACCIO, A. FASANO, A. CANNAS, M. MASCIA, M. MELONI, G. OROFINO, R. MELIS, M. MARROSU, A. LANG, P. SOLLA, F. MARROSU (*Cagliari, Toronto - CDN*)
558. **CLINICAL COURSE OF PSYCHIATRIC DISORDERS IN PATIENTS WITH CERVICAL DYSTONIA**
G. FERRAZZANO, I. BERARDELLI, M. PASQUINI, A. BERARDELLI, G. FABBRINI (*Roma*)
559. **NEUROPSYCHIATRIC ASPECTS OF FOCAL DYSTONIAS**
G. FLAMMA, D. DANNI, P. PROVINCIALI (*Ancona*)
560. **ALCOHOL-RESPONSIVENESS IN PATIENTS WITH CERVICAL DYSTONIA AND TREMOR**
L. GIOFRÈ, R. ERRO, A. COCCO, A. QUATTRONE, K. BHATIA (*Catanzaro, London - UK*)
561. **A MILD CLINICAL IMPROVEMENT ON A TRANSDERMAL ROTIGOTINE TREATED PATIENT WITH IDIOPATHIC CERVICAL DYSTONIA: A CASE-REPORT**
M. MANGIARDI, G. ALFANO (*Roma*)
562. **ALEMAN IN TREATMENT OF CONSTIPATION IN PARKINSON'S DISEASE**
S. MAZZA, C. IMONDI, M. RAO, F. SORPRESI, G. DI SARNO, F. STOCCHI, M. DE PANDIS (*Cassino - FR, Roma*)
563. **DISORDERS OF POSTURE AND ANXIETY DISORDERS (PRELIMINARY RESULTS)**
L. OLIVIERI, S. SERRONI, D. CAMPANELLA, D. DE BERARDIS, D. DI NICOLA, G. RAPINI, A. SERRONI, L. SERRONI, A. DI FRANCESCO, I. POTENA, N. SERRONI, S. DI GIUSEPPE (*Teramo*)
564. **GAIT ANALYSIS AND CLINICAL CORRELATION IN EARLY PARKINSON'S DISEASE**
M. PISTACCHI, M. GIOULIS, F. SANSON, E. DE GIOVANNINI, F. ROSSETTO, S. ZAMBITO MARSALA (*Santorso - VI, Belluno*)
565. **WEARING OFF: A SYMPTOM BROAD AND COMPLEX, OFTEN POORLY RECOGNIZED. A STUDY WITH THE WOQ-19 QUESTIONNAIRE**
M. PISTACCHI, M. GIOULIS, F. SANSON, S. ZAMBITO MARSALA (*Santorso - VI, Belluno*)
566. **MOTOR FLUCTUATIONS EVALUATED BY CLINICAL ASSESSMENTS AND SELF-REPORTS IN PARKINSON'S DISEASE. A WAKING-DAY MONITORING STUDY**
L. RACITI, A. NICOLETTI, G. MOSTILE, R. BONOMO, D. CONTRAFATTO, V. DIBILIO, A. LUCA, G. SCIACCA, C.E. CICERO, R. VASTA, G. DONZUSO, M. ZAPPÀ (*Catania*)
567. **EFFECTS OF BIODANZA® SRT, ON MOTOR, COGNITIVE AND BEHAVIOURAL PARAMETERS OF PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE: A THREE-DIMENSIONAL MOTION ANALYSIS (3D-MA) STUDY**
R. ROSA, V. AGOSTI, G. SANTANGELO, P. VARRIALE, M. SICILIANO, R. RUCCO, A. POLVERINO, F. JACINI, C. VITALE, G. SORRENTINO (*Napoli, Caserta*)
568. **EFFECTS OF TANGO DANCING ON SPATIOTEMPORAL AND KINEMATIC GAIT PARAMETERS IN PARKINSON'S DISEASE: A THREE-DIMENSIONAL MOTION ANALYSIS STUDY**
R. ROSA, V. AGOSTI, G. CICARELLI, D. AVELLA, L. MONDELLO, P. VARRIALE, R. RUCCO, V. VALENTINO, F. JACINI, G. SANTANGELO, C. VITALE, G. SORRENTINO (*Napoli, Avellino, Caserta*)
569. **EMG-GUIDED INJECTION OF BOTULINUM TOXIN A IN THE TREATMENT OF ILIOPSOAS SPASTICITY**
V. ROSSI, S. PISTONI, D. DALL'AGATA (*Genova*)

570. **SEVERE CHOREIFORM MOVEMENTS IN VEGETATIVE STATE RELATED TO HYPOGLYCEMIC COMA**
M. ROSSI, C. FASSIO, G. BELLAVITI, A. CAROLEI, C. PISTARINI (*Pavia, L'Aquila*)
571. **HEART RATE VARIABILITY IN PATIENTS WITH ESSENTIAL TREMOR: A PRELIMINARY STUDY**
M. SALSONE, B. VESCIO, R. NISTICÒ, G. ARABIA, G. BARBAGALLO, A. LUPO, A. QUATTRONE (*Germaneto - CZ, Catanzaro*)
572. **ELECTROPHYSIOLOGICAL AND STRUCTURAL MRI CORRELATES OF THE DYNAMIC MOTOR DISORDER IN CERVICAL DYSTONIA**
D. SALVINO, A. CERASA, B. VESCIO, M. TRIMBOLI, M. CURCIO, M.R. MAZZA, S. NIGRO, A. QUATTRONE, F. BONO (*Catanzaro*)
573. **CLINICAL EVIDENCE OF TASK SPECIFIC TREMOR IN SWEDD PATIENTS**
T. SCHIRINZI, P. IMBRIANI, A. D'ELIA, A. BENTIVOGLIO, A. PISANI (*Roma*)
574. **MUSIC THERAPY FOR MOTOR AND NON-MOTOR SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE: A 24-WEEK, RANDOMIZED, CONTROLLED, SINGLE-BLINDED STUDY**
E. SPINA, P. BARONE, A. IAVARONE, A. LOMBARDI, L. MOSCA, R. FORGES DAVANZATI, M. AMBONI (*Napoli, Salerno, Caserta*)
575. **SLEEP DISTURBANCES ARE CORRELATED TO THE ONSET OF WEARING OFF IN MODERATE PARKINSON'S DISEASE**
T. TAMBURINI, D. MASSUCCO, G. ABBRUZZESE (*Genova*)

EPILESSIA

Moderatore
P. TANGANELLI (*Genova*)

576. **ICTAL EPILEPTIC HEADACHE IN ADULT LIFE: ELECTRO-CLINICAL FEATURES AND ASSOCIATED SYNDROMES**
M. ALBINI, M. FANELLA, J. FATTOUCH, S. CASCIATO, A. MORANO, L. BASILI, A. BERARDELLI, A. GIALLONARDO, C. DI BONAVENTURA (*Roma*)
577. **PAROXYSMAL ATRIAL FIBRILLATION DURING PARTIAL SEIZURES: CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW**
L.M. BASILI, M. FANELLA, J. FATTOUCH, S. CASCIATO, A. MORANO, M. ALBINI, M. MANFREDI, A. GIALLONARDO, C. DI BONAVENTURA (*Roma*)
578. **LACOSAMIDE IN PATIENTS WITH TEMPORAL LOBE EPILEPSY: AN OBSERVATIONAL OPEN LABEL STUDY**
G. BORZI, G. DI GENNARO, A. D'ANIELLO, M. STURNIOLO, F. PUCCI, F. SCHMITT, A. GAMBARDELLA, A. LABATE (*Catanzaro, Pozzilli - IS, Magdeburg - D*)
579. **NONINTRAVENOUS MIDAZOLAM VERSUS INTRAVENOUS OR RECTAL DIAZEPAM FOR THE TREATMENT OF EARLY STATUS EPILEPTICUS: A SYSTEMATIC REVIEW WITH META-ANALYSIS**
F. BRIGO, E. TRINKA (*Merano - BZ, Salzburg - A*)
580. **NEXT GENERATION SEQUENCING (NGS) ANALYSIS OF PATIENTS WITH IDIOPATHIC EPILEPSY: DESIGN OF DIFFERENT GENETIC PANELS**
B. CASTELLOTTI, C. GELLERA, S. MAGRI, E. FRERI, F. RAGONA, L. CANAFOGLIA, G. BARANELLO, E. ALFEI, M. SANTI, F. TARONI, S. FRANCESCHETTI, J. DIFRANCESCO, T. GRANATA (*Milano*)

581. **PROGRESSIVE REVERSIBLE DEMENTIA ANTICIPATED BY PILOMOTOR SEIZURES IN LEUCINE-RICH GLIOMA-INACTIVATED PROTEIN 1 ANTIBODY ENCEPHALITIS: DESCRIPTION OF A CASE**
E. CESNIK, S. MAZZOLI, I. CASETTA, V. GOVONI, E. DELLA COLETTA, E. FALLICA, F. ANDRETTA, E. GRANIERI (*Ferrara, Milano*)
582. **THE COURSE OF PREEXISTING EPILEPSY ETIOLOGY IN OLDER AGE**
E. CUMBO, S. CUMBO, L. LIGORI (*Caltanissetta*)
583. **PSYCHOPATHOLOGY AND EPILEPSY. MOOD DISORDERS IN PATIENTS WITH COMPLEX PARTIAL EPILEPSY. ONE OBSERVATIONAL STUDY**
D. DI NICOLA, N. SERRONI, G. RAPINI, D. CAMPANELLA, L. OLIVIERI, D. DE BERARDIS, R. LA ROVERE, F. VELLANTE, M. ASSETTA, M. DI GIUSEPPE, C. MARINI (*L'Aquila, Teramo, Pescara, Chieti*)
584. **DATA AND ETIOLOGIES OF NON CONVULSIVE STATUS EPILEPTICUS (NCSE) IN ADULTS IN AOU IRCCS SAN MARTINO IST, GENOVA-ITALY**
A. FERRARI, I. LOREGGIA, F. FAMÀ, S. STARA, C. SERRATI, G. OTTONELLO (*Genova*)
585. **SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE SYNDROME INFLUENCES SHORT-TERM MORTALITY IN STATUS EPILEPTICUS**
G. FURLANIS, L. STRAGAPEDE, M. BELLUZZO, F. MONTI, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
586. **CLAUSTRUM DAMAGE AND REFRACTORY STATUS EPILEPTICUS FOLLOWING FEBRILE ILLNESS**
G. GIOVANNINI, J. SLONKOVA, I. MARECKOVA, G. MONTI, N. SPECCHIO, P. HON, V. MARCIAN, A. CHIARI, P. KRUPA, N. PIETRAFUSA, D. BERANKOVA, M. BAR, S. MELETTI (*Modena, Ostrava - CZ, Praga - CZ, Roma*)
587. **IDENTIFICATION OF NEW GENES RESPONSIBLE FOR NOCTURNAL FRONTAL LOBE EPILEPSY (NFLE): WES ANALYSIS IN A LARGE COHORT**
L. LICCHETTA, T. PIPPUCCI, S. BALDASSARI, F. PROVINI, B. MOSTACCI, I. NALDI, F. PALOMBO, P. MAGINI, M. SERI, F. BISULLI, P. TINUPER (*Bologna*)
588. **EFFECTIVE TREATMENT OF NOCTURNAL FRONTAL LOBE EPILEPSY WITH LACOSAMIDE: A REPORT OF TWO CASES**
C. LIGUORI, F. PLACIDI, A. ROMIGI, M. MARCIANI, M. GIAMBRONE, N. MERCURI, F. IZZI (*Roma*)
589. **EFFICACY AND TOLERABILITY OF ESLICARBAZEPINE AS ADJUNCTIVE THERAPY IN PATIENTS WITH DRUG-RESISTANT PARTIAL EPILEPSY: PRELIMINARY DATA**
C. LUISI, G. BOERO, G. D'ORSI, T. FRANCAVILLA, G. PONTRELLI, M. PASCARELLA, T. MARTINO, L. SPECCHIO, S. INTERNÒ, A. LA NEVE (*Bari, Taranto, Foggia*)
590. **WHOLE EXOME SEQUENCING REVEALS A NEW GPR98 MUTATION IN A FAMILY WITH AUTOSOMAL DOMINANT LATERAL TEMPORAL EPILEPSY**
I. MANNA, A. GAMBARDELLA, L. CITRIGNO, D. MENDES OLIVEIRA, G. BORZI, A. LABATE, C. MARINARO, G. VIGLIETTO, A. QUATTRONE (*Catanzaro*)
591. **TIME SENSITIVITY IS IMPAIRED IN RIGHT BUT NOT IN LEFT TEMPORAL LOBE EPILEPSY**
T. MARTINO, G. D'ORSI, F. GALLICCHIO, M. PASCARELLA, L. SPECCHIO (*Foggia*)
592. **LACOSAMIDE MONOTHERAPY IN THE FOCAL ONSET SEIZURES IN ADULT**
D. MEDICI, N. FOSCHI (*Ancona*)
593. **DEEP SLEEP AND AROUSAL DISORDERS. A COMPARISON BETWEEN NOCTURNAL FRONTAL LOBE EPILEPSY AND JUVENILE MYOCLONIC EPILEPSY**
L. GIULIANO, C.E. CICERO, D. FATUZZO, V. LINGENTI, V. SOFIA, M. ZAPPÀ (*Catania*)

594. **FOCAL STATUS EPILEPTICUS ORIGINATING FROM THE PARIETAL LOBE: THE CLINICAL AND ETIOLOGICAL SPECTRUM**
E. PASINI, P. RIGUZZI, L. VOLPI, A. ZANIBONI, M. CRISCI, F. MARLIANI, R. MICHELUCCI
(*Bologna*)
595. **ABNORMAL MOTOR CORTEX PLASTICITY IN JUVENILE MYOCLONIC EPILEPSY**
C. PIZZAMIGLIO, G. STRIGARO, L. FALLETTA, A. CERINO, G. TONDO, C. VARRASI,
R. CANTELLO (*Novara*)
596. **RASMUSSEN'S ENCEPHALITIS AND SUDEP: DESCRIPTION OF A DIFFICULT CLINICAL CASE**
R. RIZZI, R. PASCARELLA, E. CANALI, R. ZUCCO, E. GHIDONI, N. MARCELLO (*Reggio Emilia*)
597. **BIOMARKERS OF NEURONAL DAMAGE IN STATUS EPILEPTICUS**
M. TONDELLI, G. MONTI, G. GIOVANNINI, R. BEDIN, P. NICHELLI, T. TRENTI,
S. MELETTI, A. CHIARI (*Modena*)

MALATTIE CEREBROVASCOLARI 3

Moderatori

V. CASO (*Perugia*) - S. SACCO (*L'Aquila*)

598. **AN UNUSUAL CAUSE OF ADULT EMBOLIC STROKE**
D. AJENA, L. SILVESTRI, C. PAOLINI, T. MESIANO, A. CASANO, I. MATTISI, C. BILATO,
S. POLI, G. MORO, S. LORENZUT, M. MORRA (*Arzignano - VI*)
599. **DETECTION OF POST-STROKE ATRIAL FIBRILLATION: A HARD CHALLENGE FOR NEUROLOGISTS**
A. BAVARO, M. PETRUZZELLIS, D.M. MEZZAPESA, B. TARTAGLIONE, M. SAVARESE,
P. MILZI, C. STASI, F. FEDERICO (*Bari*)
600. **COOLING DURING CAROTID ENDARTERECTOMY (CEA COOL): A PILOT STUDY**
S. CANDELA, B. CASOLLA, R. DITO, F. PERSIANI, G. CITONI, E. SILVESTRI, C. BATTOCCHIO,
D. BRANCADORO, M. TAURINO, F. ORZI (*Roma*)
601. **BIOLOGICAL AND IMAGING PREDICTORS OF COGNITIVE IMPAIRMENT AFTER STROKE: SYSTEMATIC REVIEW**
B. CASOLLA, S. MOULIN, C. CORDONNIER, S. BOMBOIS, H. HÉNON, F. PASQUIER,
R. BORDET, F. ORZI, D. LEYS (*Roma, Lille - F*)
602. **ARTERY OF PERCHERON INFARCTION: REPORT OF FIVE CASES**
C. CHIAPPARINO, D. MEZZAPESA, L. PASCAZIO, B. TARTAGLIONE, M. PETRUZZELLIS,
E. TRIPALDI, F. FEDERICO (*Bari*)
603. **STROKE OR STRAMONIUM?**
M. COLELLA, L. STRADA, M. COLUCCI, D. BIANCHINI, G. AJMAR, M. DEL SETTE
(*Messina, Genova*)
604. **EMBOLISM IN PATIENTS CARRYING A MECHANICAL HEART VALVE WITHOUT ANTICOAGULANT THERAPY: AN OVEREXTIMATED RISK? A CASE REPORT**
G. CONI, J. MOLLER, A. SANNA, F. MARROSU, M. MELIS (*Cagliari*)
605. **POST-STROKE NEGLECT AND CRANIOPLASTY: A CASE REPORT**
F. CORALLO, C. SMORTO, D. GALLETTA, V. LO BUONO, A. MARRA, P. BRAMANTI,
R. CALABRÒ (*Messina*)

606. **THROMBOCYTOPENIC STROKE PATIENT TREATED WITH INTRAVENOUS THROMBOLYSIS**
C. DE PIAZZA, N. CHECCARELLI, M. MAURI, C. BARRILÀ, C. TOMASELLO (*Como*)
607. **A CASE OF TAKOTSUBO SYNDROME MIMICKING AN ACUTE ISCHEMIC STROKE. DESCRIPTION AND CONSIDERATIONS IN ACUTE STROKE MANAGEMENT**
M. DISTEFANO, F. IODICE, P. PROFICE, R. MARANO, F. INFUSINO, P. ROSSINI, F. PILATO (*Roma*)
608. **STROKE CHAMALEON (CORTICAL HAND SYNDROME) IN A PATIENT WITH MODERATE CAROTID STENOSIS: A MULTIDISCIPLINARY TICKET TO RIDE**
E. GIORLI, A. CHITI, L. DINIA, E. SCHIRINZI, M. DEL SETTE (*Pisa, La Spezia, Genova*)
609. **A NEW CAUSE OF “SPONTANEOUS” CAROTID ARTERY DISSECTION**
C. KULYK, A. PALMIERI, F. FARINA, F. VIARO, C. BARACCHINI (*Padova*)
610. **EPIDEMIOLOGY AND SIX-MONTHS OUTCOME IN 992 PATIENTS WITH STROKE OR TIA HOSPITALIZED AT LECCO HOSPITAL**
V. MANTERO, C. SCACCABAROZZI, G. GIUSSANI, E. BOTTO, A. TERRUZZI, C. CERESA, A. SALMAGGI (*Lecco*)
611. **FEATURES OF HEADACHE ATTRIBUTED TO CAROTID AND VERTEBRAL ARTERIES DISSECTION**
L. MARSILI, S. GALLERINI, M. BARTALUCCI, F. ROSSI, S. PIERI, R. MARCONI (*Roma, Grosseto*)
612. **CT-PERFUSION AND CEREBRAL ANGIOGRAPHY FINDINGS IN A CASE OF PROGRESSIVE STROKE AND INTRACRANIAL ATHEROMATOUS DISEASE**
S. NANNONI, M. NESI, B. PICCARDI, V. PALUMBO, N. LIMBUCCI, D. INZITARI, S. MANGIAFICO (*Firenze*)
613. **HUB AND SPOKE: ORGANIZING MODEL IN THE INTRA-ARTERIAL TREATMENT OF ACUTE ISCHAEMIC STROKE. PRELIMINARY DATA OF LEGNANO HOSPITAL**
P. PERRONE, V. CALLONI, A. GIORGETTI, S. LEVA, F. MUSCIA, L. POLITINI, E. VECCHIO, E. BIANCHINI (*Legnano - MI*)
614. **STROKE TREATMENT WITH INTRAVENOUS THROMBOLYSIS IN A NORTH-WEST TUSCANY AREA**
S.B. PIAZZA, L. GABRIELLI, S. JENSEN, C. MAREMMANI, S. MILANTA, P. MARITATO, C. PARDINI, V. NICOLETTI, M. PETRI, E. DI COSCIO, R. SPOSITO, G. ORLANDI (*Carrara*)
615. **DURAL ARTERIOVENOUS FISTULA DUE TO CEREBRAL VENOUS THROMBOSIS AS CAUSE OF A POTENTIALLY REVERSIBLE VASCULAR DEMENTIA**
L. PICCHETTO, S. VALLONE, M. MOLINARI, G. BIGLIARDI, F. MENETTI, R. PENTORE, L. VANDELLI, F. ROSAFIO, M. DELL’ACQUA, P. CARPEGGIANI, P. NICHELLI, A. ZINI (*Modena*)
616. **INFLUENCE OF RECORDING TIME ON MICRO-EMBOLIC SIGNALS (MES) DETECTION BY MEANS OF TRANSCRANIAL DOPPLER IN ACUTE STROKE PATIENTS: TCDX VERSUS STANDARD RECORDING**
L. PICCOLO, H. MÜLLER, G. TOLEDO SOTOMAYOR, R. SZTAJZEL (*Ferrara, Geneva - CH*)
617. **THE TSA ULTRASOUND IN PATIENTS WITH PARKINSON’S DISEASE. A CASE-CONTROL STUDY, PRELIMINARY RESULTS**
M. PISTACCHI, M. GIOULIS, S. ZAMBITO MARSALA (*Santorso - VI, Belluno*)

618. **ICA DIAPHRAGMS ARE A RARE CAUSE OF ISCHEMIC STROKE OF UNDETERMINED ETIOLOGY IN YOUNG ADULTS**
V.A.G. RICIGLIANO, F. PACELI, S. LALLI, L. BET, G. MEOLA (*San Donato Milanese - MI*)
619. **THE IMPACT OF URINARY TRACT INFECTIONS ON CLINICAL OUTCOME AFTER STROKE: DATA FROM REGISTRY OF THE STROKE UNIT OF LECCO HOSPITAL**
C. SCACCABAROZZI, G. BIANCHI, E. BOTTO, G. GIUSSANI, A. TERRUZZI, V. MANTERO, D. BOLIS, C. MARCHETTI, P. MONTI, C. MOLteni, C. TENTORI, A. SALMAGGI (*Lecco*)
620. **ISCHEMIC STROKE IN CANNABIS ADDICTED YOUNG PATIENTS: REPORT OF 3 CASES**
C.A. STILO, M. FAZIO, C. CASELLA, P. LA SPINA, M. COTRONEO, F. GRILLO, C. DELL'AERA, M. COLELLA, M. ARENA, G. MENTO, M. MONICI, R. SILVESTRI, R. MUSOLINO (*Messina*)
621. **EMOTIONAL AND BEHAVIOURAL IMPAIRMENT: THINK ABOUT STROKE**
L. TESOLIN, A. GRANATO, P. CARUSO, T. CATTARUZZA, M. NACCARATO, P. MANGANOTTI (*Trieste*)
622. **CEREBROVASCULAR DISEASE DURING Nilotinib TREATMENT**
E. VIANI, C. BRUNO, C. FINOCCHI, S. STARA, G. MANCARDI (*Genova*)
623. **MANUAL OF QUALITY STANDARD FOR THE IMPROVEMENT OF ACUTE STROKE CARE PATHWAY IN LOMBARDY**
M. ZAGARIA, R. BERTÈ, V. SANGALLI, V. SCIGLIANO, S. GHINZANI, M. ARNABOLDI, G. BEZZI, G. BONO, G. GRAMPA, M. GUIDOTTI, L. LODETTI, F. FAVALLI, M. MIGLIORI, P. PERRONE, A. SALMAGGI, D. ZARCONI, E. AGOSTONI (*Milano, Como, Sondrio/Sondalo - SO, Varese, Busto Arsizio - VA, Legnano - MI, Lecco/Merate - LC, Gallarate - VA*)

NEUROONCOLOGIA

Moderatore

R. RUDÀ (*Torino*)

624. **3T MAGNETIC RESONANCE SPECTROSCOPY FOR IN VIVO DETECTION OF 2-HYDROXYGLUTARATE IN LOWER GRADE GLIOMAS**
E. ANGHILERI, N. BERTOLINO, V. CUCCARINI, I. ZUCCA, G. FINOCCHIARO, M. EOLI, G. TRINGALI, F. DI MECO, P. FERROLI, M. BRUZZONE (*Milano*)
625. **ISCHEMIC STROKE IN PATIENTS WITH HIGH GRADE GLIOMA: PRESENTATION OF TWO CLINICAL CASES AND LITERATURE REVIEW**
A. BOTTURI, P. GAVIANI, E. LAMPERTI, A. INNOCENTI, G. SIMONETTI, A. SILVANI (*Milano*)
626. **IMATINIB TREATMENT IN PARASPINAL AND ABDOMINAL/PELVIS PLEXIFORM NEUROFIBROMAS**
M. EOLI, V. SALETTI, L. CHIAPPARINI, D. BIANCHETTI, S. MOROSINI, S. ESPOSITO, D. RIVA, M. BRUZZONE, G. FINOCCHIARO (*Milano*)
627. **PINEAL GLAND METASTASIS FROM NEUROENDOCRINE TUMORS: REPORT OF TWO CASES**
D. FERRANDI, C. PREVOST, A. BERTUCCIO, A. BARBANERA, M. MASCOLO, R. BOTTARO, M. MELATO, M. PALERMO, P. GUGLIELMINI, L. RUIZ (*Alessandria*)

628. **ANTI-VEGF THERAPY WITH BEVACIZUMAB IN ADULT PRIMARY ANAPLASTIC PILOCYTIC ASTROCYTOMA AS AN ATTRACTIVE THERAPEUTIC OPTION: A CASE REPORT**
F. FRANCHINO, M. MAGISTRELLO, A. PELLERINO, E. NICOLOTTO, A. MALABAILA, R. RUDÀ, R. SOFFIETTI (*Torino*)
629. **THE PROGNOSTIC VALUE OF IDH1 WILD TYPE IN GRADE II/III OLIGODENDROGLIOMAS: A RETROSPECTIVE STUDY**
A. INNOCENTI, P. GAVIANI, G. SIMONETTI, B. POLLO, L. FARISELLI, F. DI MECO, A. BOTTURI, E. LAMPERTI, A. SILVANI (*Milano*)
630. **CLINICAL AND MOLECULAR PREDICTORS OF MALIGNANCY IN MENINGIOMAS**
A. INNOCENTI, P. GAVIANI, G. SIMONETTI, A. BOTTURI, E. LAMPERTI, A. SILVANI (*Milano*)
631. **GANGLIONEUROBLASTOMA IN AN ADULT PATIENT: CLINICAL CASE, FOLLOW UP AND TREATMENT**
A. INNOCENTI, G. SIMONETTI, P. GAVIANI, L. FARISELLI, F. DI MECO, A. BOTTURI, E. LAMPERTI, A. SILVANI (*Milano*)
632. **ATYPICAL NEUROLOGIC COMPLICATIONS OF ANTICANCER TARGET THERAPY**
A. PACE, L. BOVE, V. FERRARESI, E. GALIÈ (*Roma*)
633. **EFFICACY OF BEVACIZUMAB IN A PRIMARY DIFFUSE LEPTOMENINGEAL GLIONEURONAL TUMOR**
A. PELLERINO, R. RUDÀ, M. MAGISTRELLO, F. FRANCHINO, E. NICOLOTTO, F. PASQUALETTI, F. GIANGASPERO, R. SOFFIETTI (*Torino, Pisa, Roma*)
634. **SMART (STROKE-LIKE MIGRAINE ATTACK AFTER RADIATION THERAPY) SYNDROME: A CASE REPORT WITH REVIEW OF THE LITERATURE**
A. RIGAMONTI, V. MANTERO, M. FILIZZOLO, R. BALGERA, A. CORNAGGIA, M. DI STEFANO, A. SALMAGGI (*Lecco, Bellano - LC, Merate - LC*)
635. **IN VITRO EFFECTS OF BRIVARACETAM AND LACOSAMIDE ON PROLIFERATION AND MIGRATORY POTENTIAL OF HUMAN GLIOBLASTOMA CELLS**
A. SALMAGGI, S. DONZELLI, V. GIRGENTI, C. VASCO, C. CALATOZZOLO, G. BLANDINO, M. MASCHIO, E. CIUSANI, A. RIZZO (*Lecco, Roma, Milano*)
636. **FLUCTUATIONS IN AREAS OF CONTRAST ENHANCEMENT AT MRI IN A GLIOBLASTOMA PATIENT TREATED WITH TUMOR TREATING FIELDS (TTFIELDS): A HITHERTO UNDESCRIBED EFFECT OF THIS TREATMENT MODALITY?**
A. SALMAGGI, A. FIUMANI, C. FUMAGALLI, S. VILLA, U. WEINBERG, V. MANTERO, G. GRIMOD, A. RIGAMONTI (*Lecco, Haifa - IL*)
637. **HSV-1 ENCEPHALITIS IN A PATIENT TREATED WITH BEVACIZUMAB AND RADIO-CHEMOTHERAPY: BRAIN MRI FEATURES**
M. SERVIDA, V. CUCCARINI, E. ANGHILERI, M. BRUZZONE, G. FINOCCHIARO, M. EOLI (*Milano*)
638. **THE CLINICAL BENEFIT IN PATIENTS WITH GLIOMA TREATED WITH BEVACIZUMAB**
V. VILLANI, A. FABI, G. LOMBARDI, L. BELLU, C. CARAPPELLA, V. ZAGONEL, I. SPERDUTI, A. VIDIRI, A. PACE (*Roma, Padova*)
639. **HOSPITAL READMISSION AND MORTALITY AFTER FIRST ADMISSION ATTRIBUTED TO 10-11 DRGs: A RETROSPECTIVE STUDY**
A. ZILIOLO, E. VITELLI, E. DOMINA, G. VIOLANTE, V. VITELLI, M. RIVA (*Lodi, Oslo - N*)

Moderatore
A. GALLO (*Napoli*)

640. **EFFICACY OF FINGOLIMOD IN THE CLINICAL PRACTICE: RESULTS FROM A SINGLE-COHORT OBSERVATIONAL STUDY**
L. ABATE, A. LARONI, M. CELLERINO, D. BROGI, E. CAPELLO, G. MANCARDI, A. UCCELLI (*Genova*)
641. **THE RELATIONSHIP BETWEEN ILLNESS COHERENCE AND WELL-BEING AMONG PERSONS WITH MULTIPLE SCLEROSIS AND THEIR CAREGIVERS: A MULTICENTER STUDY**
M. BASSI, M. FALAUTANO, S. CILIA, B. GORETTI, M. GROBBERIO, M. PATTINI, E. PIETROLONGO, R. VITERBO, M. AMATO, M. BENIN, A. LUGARESI, E. MINACAPELLI, E. MONTANARI, F. PATTI, M. TROJANO, A. DELLE FAVE (*Milano, Catania, Firenze, Como, Fidenza - PR, Chieti, Bari*)
642. **EVALUATION OF IMMUNOGENICITY IN THE NON-INTERVENTIONAL POST-AUTHORIZATION SAFETY STUDY (PASS) FOR THE PROSPECTIVE EVALUATION OF THE SAFETY AND TOLERABILITY PROFILE OF HSA-FREE SUBCUTANEOUS INTERFERON (scIFN) β -1a IN TREATMENT OF NAÏVE RELAPSING MULTIPLE SCLEROSIS (MS) PATIENTS' STEP STUDY**
A. BERTOLOTTO, M. CALDANO, F. BRESCIA, D. DE NICOLÒ, S. MALUCCHI, S. COTTONE, P. SOLA, A. GHEZZI, C. SOLARO, M. MARROSU, R. MANTEGAZZA, P. PERRONE, A. BOSCO, P. BANFI, D. IMPERIALE, A. VISCONTI (*Orbassano-TO, Palermo, Modena, Gallarate - VA, Genova, Cagliari, Milano, Legnano - MI, Trieste, Varese, Torino, Roma*)
643. **THE PERCENTAGE OF T REGULATORY AND ANTI-INFLAMMATORY MONOCYTES CELLS IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS IS RESTORED AND MAINTAINED AT HIGH-LEVEL BY GLATIRAMER ACETATE**
A. BERTOLOTTO, F. MONTAROLO, S. PERGA, M. SPADARO (*Orbassano - TO*)
644. **FINGOLIMOD AND HEADACHE: DATA FROM A MULTICENTER MS POPULATION**
E. BINELLO, A. MATTIODA, C. CHIAVAZZA, C. CHISARI, C. LEONE, M. VERCELLINO, C. SOLARO, L. PINESSI, P. CAVALLA, F. PATTI (*Torino, Catania, Genova*)
645. **THE ROLE OF HSP70-2, HSP70-HOM HEAT SHOCK PROTEINS ON MULTIPLE SCLEROSIS RISK AND SEVERITY**
C. BOIOCCHI, C. PISTONO, M. MONTI, C. OSERA, G. NOSARI, A. ROMANI, M. CUCCIA, C. MONTOMOLI, A. PASCALE, R. BERGAMASCHI (*Pavia*)
646. **ROLE OF APOPTOSIS IN THE IMMUNE EFFECTS OF HIGH DOSE INTERFERON BETA 1A TREATMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS**
F. BUTTARI, M. RUGGIERI, F. MORI, A. UCCELLI, G. MATARESE, M. SALVETTI, D. CENTONZE (*Roma, Pozzili - IS, Bari, Genova, Salerno, Milano*)
647. **RETINAL NERVE FIBER LAYER MAY PREDICT PARTIAL RECOVERY IN OPTIC NEURITIS**
C. CHISARI, L. RAPISARDA, S. MESSINA, C. LEONE, A. CARAMMA, V. CIMINO, S. LO FERMO, F. PATTI, M. ZAPPÀ (*Catania*)
648. **LONG TERM IMMUNOLOGICAL ALEMTUZUMAB EFFECT: INCREASE IN TREG SUPPRESSOR FUNCTION**
S. DE MERCANTI, S. ROLLA, A. CUCCI, V. BARDINA, A. VACCA, E. COCCO, A. VLADIC, M. HABEK, I. ADAMEC, D. HORAKOVA, P. ANNOVAZZI, G. EDAN, F. NOVELLI, L. DURELLI, M. CLERICO (*Orbassano - TO, Torino, Cagliari, Zagreb - HR, Praga - CZ, Gallarate - VA, Rennes - F*)

649. **PAROXYSMAL SUPRAVENTRICULAR TACHYCARDIA DURING FINGOLIMOD THERAPY FOR MS**
M. DI GREGORIO, L. GAETANI, G. ZINGARINI, A. GALLINA, M. DI FILIPPO, P. CALABRESI, P. SARCHIELLI (*Perugia*)
650. **HYPOMETABOLIC CORTICAL AREAS NOT ASSOCIATED WITH ATROPHY CAN BE DEMONSTRATED IN CLINICALLY ISOLATED SYNDROMES BY MEANS OF 3T 18F-FDG PET/MRI**
A. FAVARETTO, D. CECCHIN, D. POGGIALI, M. MARGONI, A. LAZZAROTTO, A. RICCARDI, F. BUL, P. GALLO (*Padova*)
651. **THE ANALYSIS OF OPTIC PATHWAY DOES NOT DISCLOSE CORRELATIONS BETWEEN WHITE MATTER DAMAGE AND NEURODEGENERATION IN VERY EARLY MULTIPLE SCLEROSIS**
L. FEDERLE, M. PUTHENPARAMPIL, L. CACCIAGUERRA, S. MIANTE, S. ZYWICKI, D. POGGIALI, F. RINALDI, P. PERINI, P. GALLO (*Padova*)
652. **NG2, EXPRESSED BY IMMUNE AND NEURAL CELLS, DISPLAYS MULTIPLE ROLES IN DEVELOPMENT OF EXPERIMENTAL AUTOIMMUNE ENCEPHALOMYELITIS**
G. FERRARA, S. MORANDO, M. ERREDE, F. GIROLAMO, F. IVALDI, N. PANINI, E. ERBA, C. BENDOTTI, T. MENNINI, R. PERRIS, L. GARZETTI, R. FURLAN, D. VIRGINTINO, N. KERLERO DE ROSBO, A. UCCELLI (*Genova, Bari, Milano, Parma, Milano*)
653. **REAL-LIFE EFFICACY AND TOLERABILITY OF A CANNABINOID-BASED OROMUCOSAL SPRAY IN MULTIPLE SCLEROSIS-RELATED SPASTICITY**
D. FERRARO, A. GUARESCHI, F. PINARDI, S. MONTEPIETRA, E. BALDI, W. NERI, E. CURTI, P. IMMOVILLI, M. SANTANGELO, F. VITETTA, A. SIMONE, E. MONTANARI, I. PESCI, G. PEDÀ, S. STECCHI, C. SCANDELLARI, C. TROCINO, L. MOTTI, M. CANIATTI, M. TOLA, S. STRUMIA, F. GRANELLA, P. SOLA (*Modena, Parma, Bologna, Reggio Emilia, Ferrara, Forlì, Piacenza, Carpi - MO*)
654. **NATALIZUMAB WITHDRAWAL IN MULTIPLE SCLEROSIS-RR PATIENTS: WHAT TO EXPECT?**
M. GARDINETTI, M. FUSCO, M. FRIGO, M. VEDOVELLO, S. LA GIOIA, V. BARCELLA, M. ROTTOLI, C. FERRARESE, G. CAVALETTI (*Monza, Bergamo*)
655. **DISEASE ACTIVITY ON INDIVIDUAL COMPONENTS OF NO EVIDENCE OF DISEASE ACTIVITY (NEDA-4) IN YOUNG ADULT PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS**
A. GHEZZI, D. POHL, W. BRUCK, D. HARING, G. KARLSSON, N. PUTZKI, T. CHITNIS, J. GARTNER (*Gallarate - VA, Ottawa - CND, Gottingen - D, Basel - CH, Boston - USA*)
656. **DETECTION OF CEREBELLAR CORTICAL LESIONS BY MEANS OF PHASE SENSITIVE INVERSION RECOVERY AND THEIR CORRELATION WITH CEREBELLAR DISABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. LAZZAROTTO, A. FAVARETTO, D. POGGIALI, G. ROLMA, F. CAUSIN, F. RINALDI, P. PERINI, P. GALLO (*Padova*)
657. **PHARMACOGEMONIC STUDY OF LONG-TERM RESPONSE TO INTERFERON-BETA TREATMENT IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
G. LIBERATORE, F. CLARELLI, M. SOROSINA, A. OSICEANU, F. ESPOSITO, E. MASCIA, V. MARTINELLI, G. COMI, F. MARTINELLI BONESCHI (*Milano*)
658. **RIG COULD BE A THERAPEUTIC OPTION TO REDUCE THE RISK OF SWALLOWING PROBLEMS IN MS PATIENTS: PRELIMINARY RESULTS OF A MULTIDISCIPLINARY APPROACH**
M. MALENTACCHI, M. CAPOBIANCO, M. BUSSO, F. SPERLI, F. TORRE, M. TINIVELLA, A. VELTRI, A. BERTOLOTTO (*Orbassano - TO*)



659. **STUDY ON GENETIC VARIANTS ASSOCIATED TO MULTIPLE SCLEROSIS BY EXOME SEQUENCING IN A HIGH PREVALENCE FAMILY**
G. MATTEI, R. MECHELLI, V.A.G. RICIGLIANO, M. C. BUSCARINU, V. ANNIBALI, M. FRONTALI, G. RISTORI, M. SALVETTI (*Roma*)
660. **ALEXITHYmia IN RECENTLY DIAGNOSED MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: CORRELATIONS WITH DEPRESSIVE AND ANXIETY SYMPTOMS AND IMPACT ON QUALITY OF LIFE**
P. MILANI, L. FREGNA, E. BALDI, L. CANIATTI, E. GRANIERI, V. TUGNOLI, D. GRAGNANIELLO (*Ferrara*)
661. **WHAT LIES BEHIND PATIENTS' ILLNESS REPRESENTATIONS OF MULTIPLE SCLEROSIS: A MULTICENTRE STUDY**
E. MINACAPPELLI, M. FALAUTANO, F. SANGALLI, M. GROBBERIO, M. VALSECCHI, E. PIETROLONGO, A. LUGARESI, E. QUARTUCCIO, C. GASPERINI, B. GORETTI, M. AMATO, R. VITERBO, M. TROJANO, G. COMI, V. MARTINELLI (*Milano, Como, Chieti, Roma, Firenze, Bari*)
662. **WILL ALEMTUZUMAB BE ABLE TO STOP AN INTENSIVE MS ACTIVITY DISEASE IN PATIENTS WITH REPEATED EPISODES OF REBOUND AFTER NATALIZUMAB DISCONTINUATION AND NOT RESPONSIVE TO OTHER THERAPIES? 2 CASES REPORT**
L. MOIOLA, F. SANGALLI, F. PIRRO, M. RADAELLI, P. PREZIOSA, L. FERRE, M. VITTORIO, G. COMI (*Milano*)
663. **EFFICACY AND SAFETY OF TOCILIZUMAB FOR THE TREATMENT OF REFRACTORY NEUROMYELITIS OPTICA**
L. MOIOLA, G. DALLACOSTA, P. PREZIOSA, F. SANGALLI, M. RODEGHER, A. MERLINI, M. ROMEO, V. MARTINELLI, G. COMI (*Milano*)
664. **CSF LEVELS OF RANTES ARE ASSOCIATED WITH ENHANCED SYNAPTIC EXCITABILITY IN MULTIPLE SCLEROSIS**
C.G. NICOLETTI, F. MORI, D. CENTONZE (*Roma, Pozzilli - IS*)
665. **PREVALENCE OF MULTIPLE SCLEROSIS IN THE LAZIO REGION, ITALY: USE OF AN ALGORITHM BASED ON HEALTH INFORMATION SYSTEMS**
V. NOCITI, A. BARGAGLI, P. COLAIS, N. AGABITI, F. MAYER, F. BUTTARI, D. CENTONZE, M. DI FOLCO, A. FRANCA, S. GALGANI, C. GASPERINI, M. GIULIANI, M. MIRABELLA, C. POZZILLI, M. DAVOLI (*Roma*)
666. **THE COST OF PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS WHO DEVELOP NEUTRALIZING ANTIBODIES WHILE TREATED WITH INTERFERON BETA**
D. PAOLICELLI, S. IANNAZZO, L. SANTONI, M. D'ONGHIA, V. DIRENZO, A. IAFFALDANO, E. PUMA, V. DI LECCE, M. TROJANO (*Bari, Milano*)
667. **BRAIN INTRA- AND EXTRA-CELLULAR SODIUM CONCENTRATION IN MULTIPLE SCLEROSIS: A PRELIMINARY 7 TESLA MRI STUDY**
M. PETRACCA, R. TEODORESCU, L. JONKMAN, N. OESINGMANN, L. FLEYSHER, M. INGLESE (*Napoli, Genova, New York - USA, Amsterdam - NL*)
668. **AGING WITH MS**
M. PONZIO, A. TACCHINO, P. ZARATIN, M. A. BATTAGLIA, G. BRICHETTO (*Genova, Siena*)
669. **"NO WASHOUT SWITCHING" FROM NATALIZUMAB TO FINGOLIMOD. RESULTS OF A PILOT EXPLORATIVE STUDY**
V. PORETTO, S. MIANTE, D. SEPPI, F. RINALDI, M. MARGONI, P. PERINI, A. FAVARETTO, L. FEDERLE, M. PUTHENPARAMPIL, P. GALLO (*Padova*)

670. **THE INTRATHECAL SYNTHESIS OF CXCL13 ASSOCIATES WITH A DECREASED CORTICAL THICKNESS IN MULTIPLE SCLEROSIS AT CLINICAL ONSET**
M. PUTHENPARAMPIL, L. FEDERLE, S. MIANTE, L. CACCIAGUERRA, D. POGGIALI, F. RINALDI, P. PERINI, P. GALLO (*Padova*)
671. **THE EFFECT OF INTERFERON BETA 1A AND POLYPHENOLIC EXTRACTS ON AUTOPHAGY, APOPTOSIS, AND OXIDATIVE STRESS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: AN IN VITRO STUDY**
M. RUGGIERI, L. SAVINO, D. CENTONZE, S. SCACCO, G. MATARESE, A. UCCELLI, R. MECELLI, M. SALVETTI, D. PAOLICELLI, M. TROJANO (*Bari, Pozzilli - IS, Roma, Baronissi - SA, Genova*)
672. **NABIXOL (SATIVEX) IN SPASTICITY RESPONDERS MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS IS EFFECTIVE ON SUBJECTIVE BUT ON OBJECTIVE MEASURES OF WALKING ABILITY**
C. SOLARO, E. TRABUCCO, M. CELLA, A. MATTIODA, S. MASERA, P. CAVALLA (*Genova, Torino*)
673. **ANALYSIS OF UPPER LIMB MOVEMENT IN MULTIPLE SCLEROSIS SUBJECTS DURING COMMON DAILY ACTIONS**
A. TACCHINO, L. PELLEGRINO, G. STRANIERI, E. TIRAGALLO, G. BRICHETTO, M. COSCIA, M. CASADIO (*Genova, Losanna - CH*)
674. **MESEMS: A RANDOMIZED, DOUBLE BLIND PLACEBO-CONTROLLED CROSS-OVER STUDY TO EVALUATE SAFETY AND EFFICACY OF INTRAVENOUS ADMINISTRATION OF AUTOLOGOUS MESENCHYMAL STEM CELLS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
A. UCCELLI, A. LARONI, D. CURRÒ, L. ABATE, N. KERLERO DE ROSBO, B. BONETTI, L. MOIOLA, G. MARTINO, G. COMI, I. SCHIAVETTI, M. SORMANI, G. MANCARDI, C. CAPELLI, E. RADUE, M. INTRONA, P. ZARATIN (*Genova, Verona, Milano, Bergamo, Basel - CH*)

SCLEROSI MULTIPLA 4

Moderatore

C. SOLARO (*Genova*)

675. **MULTIPLE SCLEROSIS AND NEUROFIBROMATOSIS TYPE1: CASE REPORT**
A. AMIDEI, L. PASQUALI, L. PETRUCCI, I. CALABRESE, A. IUDICE, U. BONUCCELLI (*Pisa*)
676. **BUDGET IMPACT MODEL (BIM) IN MULTIPLE SCLEROSIS: EXPERIENCE OF ITALIAN CENTRES**
E. BALDI, I. PESCI, S. DI MATTEO, G. BRUNO, C. VALENTINO, G. COLOMBO, L. CANIATTI, E. MONTANARI, M. TOLA (*Ferrara, Fidenza - PR, Milano, Pavia*)
677. **EOSINOPHILIC GASTRITIS IN A PATIENT WITH MULTIPLE SCLEROSIS AND CELIAC DISEASE TREATED WITH DIMETHYL FUMARATE**
M.C. BUSCARINU, A. FORNASIERO, S. ROMANO, G. COARELLI, R. MECELLI, G. MATTEI, B. ANNIBALE, F. ORZI, M. SALVETTI, G. RISTORI (*Roma*)
678. **NABIXIMOLS AND MS SPASTICITY: NEUROPHYSIOLOGICAL TESTS, WALKING PERFORMANCE AND SELF-REPORTED QUESTIONNAIRES**
A. CALVI, M. DE RIZ, A. PIETROBONI, M. SCARIONI, M. VERGARI, A. ARIODANTE, M. NIGRO, D. GALIMBERTI, E. SCARPINI, A. PRIORI (*Milano*)

679. **PROGRESSIVE MUSCLE RELAXATION (JACOBSON) IN THE MANAGEMENT OF FATIGUE IN PATIENT WITH MULTIPLE SCLEROSIS. PLANNING A LIFELONG EDUCATIONAL INTERVENTION**
G. CANEVE, E. VIECELI, W. DE ROCCO, G. SERVILLO (*Feltre - BL*)
680. **SECOND LINE THERAPIES IN RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: A HEAD-TO-HEAD RETROSPECTIVE STUDY**
A. CAROTENUTO, R. LANZILLO, M. MOCCIA, C. RUSSO, M. MASSARELLI, A. DE ROSA, F. SACCÀ, C. CRISCUOLO, V. BRESCIA MORRA (*Napoli*)
681. **PERIPHERAL LYMPHOCYTE SUBSETS AND JCV ANTIBODY INDEX IN MS PATIENTS TREATED WITH NATALIZUMAB: A LONGITUDINAL ANALYSIS**
A. CAROTENUTO, R. LANZILLO, L. DEL VECCHIO, G. SCALIA, F. AUSIELLO, M. MOCCIA, C. RUSSO, V. BRESCIA MORRA (*Napoli*)
682. **MEDICAL AND SOCIAL ASSISTANCE PATTERN IN LATE DIAGNOSED MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS THROUGH AN OVER 10 YEARS FOLLOW UP STUDY PERIOD: A LONGITUDINAL INCIDENCE POPULATION BASED STUDY**
L. CASERZA, M. PONZIO, P. TANGANELLI, R. PIZIO, G. RIBIZZI, S. VENTURI, A. UCCELLI, G. MANCARDI, C. SOLARO (*Genova*)
683. **FREE LIGHT CHAINS TO DISTINGUISH MULTIPLE SCLEROSIS FROM OTHER NEUROLOGICAL DISEASES**
G. CAVALETTI, L. CARATI, M. FUSCO, M. FRIGO, M. GRIMOLDI, V. MINOLFI, C. VALSECCHI, R. BRIVIO (*Monza*)
684. **COGNITIVE CHANGES IN NEWLY DIAGNOSED MULTIPLE SCLEROSIS: A TWO-YEARS FOLLOW-UP STUDY**
M.Z. CONTI, M. VEDOVELLO, B. FRIGENI, P. PREVITALI, M. ROTTOLI (*Bergamo*)
685. **FATIGUE PREDICTS PROGRESSION OF DISEASE IN NEWLY DIAGNOSED MULTIPLE SCLEROSIS**
M.Z. CONTI, S. LA GIOIA, V. BARCELLA, S. BULLA, M. ROTTOLI (*Bergamo*)
686. **PREVALENCE OF TUMEFACTIVE DEMYELINATING LESIONS IN MULTIPLE SCLEROSIS**
C. DI CARMINE, A. SPLENDIANI, S. TORLONE, L. PATRIARCA, C. MARINI, A. CAROLEI, R. TOTARO (*L'Aquila*)
687. **EFFICACY AND SAFETY OF ORAL DIMETHYL FUMARATE TREATMENT IN PATIENTS WITH RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS: THE CHIETI EXPERIENCE**
V. DI TOMMASO, L. MANCINELLI, M. DI IOIA, D. TRAVAGLINI, E. PIETROLONGO, G. DE LUCA, D. FARINA, M. ONOFRI, A. LUGARESI (*Chieti*)
688. **EFFICACY AND SAFETY OF CYCLOPHOSPHAMIDE IN SECONDARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS**
B. FORCI, A. REPICE, C. MECI, E. MAGNANI, A. BARILARO, L. MASSACESI (*Firenze*)
689. **RECURRENT TUMEFACTIVE MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT**
F. GIRELLI, S. ZAGAGLIA, C. FIORI, G. JORIO, G. CARLINI, F. LOGULLO, P. DI BELLA, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
690. **FROM THE EMILIA ROMAGNA MULTIPLE SCLEROSIS REGISTRY (ERMES) THE MULTIPLE SCLEROSIS IN THE PROVINCE OF FERRARA: 2004-2013**
E. GROPPA, M. PASTORE, I. CASETTA, M. PUGLIATTI, M.L. CANIATTI, E. BALDI, E. DELLA COLETTA, E. CESNIK, E. GRANIERI, ERMES GROUP (*Ferrara, Sassari*)
691. **ERYTHROBLASTAEMIA IN NATALIZUMAB-TREATED PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS**
S. LA GIOIA, V. BARCELLA, M. SEGHEZZI, S. BUORO, B. FRIGENI, M. VEDOVELLO, M. CONTI, M. ROTTOLI (*Bergamo*)

692. **UNTREATED RELAPSING REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS (RR-MS) PATIENTS. A SINGLE CENTRE EXPERIENCE**
S. LO FERMO, S. MESSINA, R. VASTA, E. D'AMICO, C. LEONE, C. CHISARI, F. PATTI, M. ZAPPIA (*Catania*)
693. **NATALIZUMAB DISCONTINUATION AND RISK OF MULTIPLE SCLEROSIS ACTIVITY: A RETROSPECTIVE STUDY FROM TWO ITALIAN CENTERS**
M. LO RE, M. CAPOBIANCO, P. RAGONESE, S. MALUCCHI, S. REALMUTO, M. MATTA, G. SALEMI, A. BERTOLOTTO (*Palermo, Orbassano - TO*)
694. **4-AMINOPYRIDINE TOXICITY: STATUS EPILEPTICUS IN A PATIENT WITH MS**
M. MASCOLO, M. BIXIO, R. BOTTARO, D. FERRANDI, M. MELATO, M. PALERMO, C. PREVOST, N. VIVALDI, L. RUIZ (*Alessandria*)
695. **ACUTE AUTOIMMUNE HEPATITIS AFTER FINGOLIMOD DISCONTINUATION AND GLATIRAMER ACETATE STARTING IN A RR-MS PATIENT**
A. MATTIODA, C. CHIAVAZZA, E. BINELLO, A. MORGANDO, E. DAVID, M. VERCELLINO, L. PINESSI, P. CAVALLA (*Torino*)
696. **EPSTEIN-BARR NUCLEAR ANTIGEN 2 ALLELES AND RESPONSE TO HIGH-DOSE INTERFERON-BETA IN MULTIPLE SCLEROSIS**
R. MECHELLI, C. BUSCARINU, G. COARELLI, G. MATTEI, M. RUGGIERI, A. UCCELLI, G. MATARESE, D. CENTONZE, F. ORZI, G. RISTORI, M. SALVETTI, ON BEHALF OF THE MSRUN NETWORK (*Roma, Bari, Genova, Baronissi - SA, Milano, Pozzilli - IS*)
697. **WORRY IN RECENTLY DIAGNOSED MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS: ASSOCIATIONS WITH DEPRESSIVE AND ANXIETY SYMPTOMS AND IMPACT ON QUALITY OF LIFE**
P. MILANI, L. FREGNA, E. BALDI, L. CANIATTI, E. GRANIERI, V. TUGNOLI, D. GRAGNANIELLO (*Ferrara*)
698. **MS FAMILIAL CASES IN THE PROVINCE OF PARMA: EXPERIENCE OF THE MULTIPLE SCLEROSIS CENTER OF FIDENZA**
G. PEDÀ, A. GUARESCHI, B. ALLEGRI, L. MANNESCHI, E. MONTANARI, I. PESCI (*Fidenza - PR*)
699. **PERSONALITY PROFILES IN MULTIPLE SCLEROSIS**
A. PICCINI, M. LASTRETTI, F. MASTROPIETRI, M. FRATINO, C. MERLUZZO, C. MINA, P. GIACOMINI, F. PAURI (*Roma*)
700. **BALÒ'S CONCENTRIC SCLEROSIS IN A PATIENT WITH NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER**
M. RADAELLI, B. COLOMBO, F. SANGALLI, R. MESSINA, V. MARTINELLI, M. COMOLA, G. COMI (*Milano*)
701. **NEURODEGENERATION IN MULTIPLE SCLEROSIS: COMPARISON BETWEEN CLINICAL, NEUROPSYCHOLOGICAL, MRI, AND OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY PARAMETERS**
P. RAGONESE, E. SPITALE, C. GAGLIARDO, S. REALMUTO, G. LA TONA, A. GIANFALA, G. VAZZOLER, S. ALESSI, F. BARONE, A. CASUCCIO, S. CILLINO, M. MIDIRI, G. SALEMI (*Palermo*)
702. **AN OBSERVATIONAL STUDY ON A LARGE COHORT OF RELAPSING-REMITTING MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS TREATED WITH INTERFERON BETA OR GLATIRAMER ACETATE**
M. ROMEO, M. RODEGHER, M. MESSINA, D. STRAMBO, B. COLOMBO, L. MOIOLA, G. COMI, V. MARTINELLI, F. MARTINELLI BONESCHI, P. PREZIOSA (*Milano*)

703. **VASCULAR SIDE-EFFECTS AFTER FINGOLIMOD ADMINISTRATION: A CASE REPORT**

M. RUSSO, C. GUARNERI, E. MAZZON, E. SESSA, G. D'ALEO, C. RIFICI, F. MOLONIA, P. BRAMANTI, R. CALABRÒ (*Messina*)

704. **PSYCHOMETRIC PROPERTIES AND VALIDITY OF BECK DEPRESSION INVENTORY-II IN MULTIPLE SCLEROSIS**

R. SACCO, G. SANTANGELO, S. STAMENOVA, A. BISECCO, S. BONAVITA, L. LAVORGNA, L. TROJANO, A. D'AMBROSIO, G. TEDESCHI, A. GALLO (*Napoli, Caserta*)

705. **DIMMI SI - INTEGRATED IMAGINATIVE DISTENTION: A SELF-MANAGED TOOL TO COPE WITH FATIGUE. A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL IN MULTIPLE SCLEROSIS. PRELIMINARY DATA**

A. SGOIFO, L. LA MANTIA, M. CELANI, L. NOBILI, P. PROSERPIO, A. BIGNAMINI, M. NICHELATTI, V. SCIGLIANO, R. MARAZZI, V. PRONE, M. ZAGARIA, V. SANGALLI, A. PROTTI, E. AGOSTONI (*Milano, Perugia*)

706. **PATENT FORAMEN OVALE: RED FLAG IN RADIOLOGICALLY ISOLATED SYNDROME**

E. SIGNORIELLO, A. RAPACCIUOLO, S. CASERTANO, F. ROSSI, G. MARESCA, G. DI IORIO, M. CIRILLO, G. LUS (*Napoli*)

707. **LIMBIC COGNITIVE AND PSYCHOTIC DISORDERS AS ONSET OF MULTIPLE SCLEROSIS: A CASE REPORT**

E. SIGNORIELLO, A. BARBARULO, G. LUS, G. DI IORIO, M. FRATTA (*Napoli*)

708. **DALFAMPRIDINE IS ASSOCIATED WITH DE NOVO OCCURRENCE OR REOCCURRENCE OF POSITIVE SENSORY SYMPTOMS IN MS**

C. SOLARO, E. TRABUCCO (*Genova*)

DEMENZA E INVECCHIAMENTO 2

Moderatore

L. PARNETTI (*Perugia*)

709. **FRONTOTEMPORAL DEMENTIA AND ALZHEIMER DISEASE: LIMITS OF DIAGNOSTIC CRITERIA FROM AN INTERESTING CLINICAL CASE**

E. ALVISI, P. VITALI, E. SINFORIANI, S. BERNINI, D. FRANCIOTTA, E. ALFONSI, M. CERONI, G. SANDRINI, P. BINI, G. MICIELI, A. COSTA (*Pavia*)

710. **CSF ANALYSIS OF A SUBGROUP OF ALZHEIMER'S DISEASE PATIENTS PRESENTING WITH FOCAL TEMPORAL DYSFUNCTION**

L. BELLI, E. SCARICAMAZZA, F. DI LORENZO, S. TONIOLO, G. SANCESARIO, A. MARTORANA (*Roma*)

711. **TWO CASES OF SPORADIC CREUTZFELDT-JAKOB DISEASE (SCJD): CLINICAL, MOLECULAR AND MRI FINDINGS**

M. COLUCCI, A. ASSINI, D. AUDENINO, D. BIANCHINI, G. AJMAR, S. RATTO, M. FONDELLI, N. NUZZI, M. NOVELLO, V. POLLERO, S. CAMMARATA, M. DEL SETTE (*Genova*)

712. **ANALYSIS OF THE PREVALENCE OF BEHAVIORAL AND PSYCHIATRIC SYMPTOMS (BPSD) IN PATIENTS WITH ALZHEIMER'S DISEASE WITH OR WITHOUT APOEε4 ALLELE GENOTYPE**

E. CUMBO, S. CUMBO, L. LIGORI, S. TORREGROSSA (*Caltanissetta*)

713. **THE PRESENCE OF PSYCHIATRIC SYMPTOMS IN MCI PATIENTS IS AN AGGREGATING PROGNOSTIC FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE**

E. CUMBO, S. CUMBO, L. LIGORI, S. TORREGROSSA (*Caltanissetta*)

714. **COGNITIVE FRAMEWORK CONTROL, BEHAVIORAL AND FUNCTIONAL IN ELDERLY PATIENTS WITH ALZHEIMER'S AFTER M. TREATMENT WITH CHOLINESTERASE INHIBITORS AND ANTAGONISTS OF THE NMDA RECEPTOR COMPETITIVE DURING 10 MONTHS OF FOLLOW UP**
D. DI NICOLA, D. DI NICOLA, N. SERRONI, G. RAPINI, D. CAMPANELLA, A. DI FRANCESCO, D. DE BERARDIS, R. LA ROVERE (*L'Aquila, Teramo, Pescara*)
715. **FUNCTIONAL AND BEHAVIOURAL ASPECTS IN PATIENTS WITH DEMENTIA OF ADVANCED DEGREE, REMARKS DURING THE FIRST 6 MONTHS OF TREATMENT WITH MEMANTINE**
D. DI NICOLA, N. SERRONI, L. OLIVIERI, G. RAPINI, D. CAMPANELLA, D. DE BERARDIS, R. LA ROVERE (*L'Aquila, Teramo, Pescara*)
716. **FAMILIAL ATYPICAL FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION**
C. FIORI, F. GIRELLI, V. RANALDI, L. DE DOMINICIS, E. PUCCI, F. FRINGUELLI, M. SILVESTRINI, L. PROVINCIALI, S. LUZZI (*Ancona, Macerata*)
717. **ATYPICAL VARIANT OF PRIMARY PROGRESSIVE APHASIA: A CASE REPORT**
C. FIORI, F. GIRELLI, V. CAMERIERE, S. BALDINELLI, V. RANALDI, M. SILVESTRINI, L. PROVINCIALI, S. LUZZI (*Ancona*)
718. **LEFT HAND DYSTONIA AS A RECURRING FEATURE OF A FAMILY CARRYING C9ORF72 MUTATION**
F. GIRELLI, C. FIORI, V. RANALDI, S. BALDINELLI, V. CAMERIERE, M. SILVESTRINI, L. PROVINCIALI, S. ROLLINSON, S. PICKERING-BROWN, D. MANN, J. SNOWDEN, S. LUZZI (*Ancona, Manchester - UK*)
719. **A LONGITUDINAL STUDY OF TWO PATIENTS WITH SLOWLY PROGRESSIVE BEHAVIOURAL VARIANT OF FRONTOTEMPORAL LOBAR DEGENERATION**
G. LACIDOGNA, P. SPINELLI, G. PARONI, D. SERIPA, A. DANIELE (*Roma, San Giovanni Rotondo - FG*)
720. **LATE APPEARANCE OF VISUO-PERCEPTUAL DIFFICULTIES IN A PATIENT WITH LONG-STANDING COGNITIVE IMPAIRMENT DUE TO A VASCULAR PATHOLOGY: AN UNUSUAL CASE OF PCA OR AN UNUSUAL MANIFESTATION OF VASCULAR PATHOLOGY?**
G. LACIDOGNA, G. PARONI, D. SERIPA, A. DANIELE (*Roma, San Giovanni Rotondo - FG*)
721. **UNUSUAL COGNITIVE PRESENTATION OF FRONTOTEMPORAL BRAIN SAGGING SYNDROME (FBSS)**
S. MAZZUCCHI, D. FROSINI, U. BONUCCELLI, R. CERAVOLO, G. TOGNONI (*Pisa*)
722. **BPDS AND STRESS THE CAREGIVER (PRELIMINARY RESULTS OF A SURVEY BY THE DEPARTMENT OF MENTAL HEALTH ASL OF TERAMO)**
L. OLIVIERI, S. SERRONI, L. SERRONI, D. CAMPANELLA, D. DE BERARDIS, A. SERRONI, S. DI GIUSEPPE, M. DE FEBIS, G. RAPINI, D. DI NICOLA, N. SERRONI (*Teramo*)
723. **ACTIVITIES OF THE PROJECT HUBE AND SPOKE OF THE ASL TERAMO 2011- 2014**
L. OLIVIERI, D. CAMPANELLA, S. SERRONI, D. DE BERARDIS, L. SERRONI, G. RAPINI, A. SERRONI, D. DI NICOLA, I. POTENA, S. DI GIUSEPPE, M. DE FEBIS, A. CECI, A. LERA, G. RICCIO, N. SERRONI (*Teramo*)
724. **THE PHYSICAL ACTIVITY IN DEPRESSION AND ANXIETY (PRELIMINARY RESULTS OF A SURVEY CONDUCTED IN THE ASL OF TERAMO)**
L. OLIVIERI, S. SERRONI, L. SERRONI, A. SERRONI, D. DI NICOLA, D. CAMPANELLA, D. DE BERARDIS, G. RAPINI, I. POTENA, N. SERRONI (*Teramo*)

725. **LOADING FAMILY-RELATED COGNITIVE DEFICIT IN PATIENTS WITH ALZHEIMER (RESULTS OF A SURVEY)**
L. OLIVIERI, L. SERRONI, S. SERRONI, A. SERRONI, D. CAMPANELLA, D. DI NICOLA, N. SERRONI (*Teramo*)
726. **PHYSICAL ACTIVITIES IN ELDERLY PATIENTS WITH DEPRESSION AND ANXIETY**
L. OLIVIERI, S. SERRONI, L. SERRONI, A. SERRONI, D. CAMPANELLA, D. DE BERARDIS, I. POTENA, G. RAPINI, D. DI NICOLA, N. SERRONI (*Teramo*)
727. **PROSPECTIVE MEMORY IN PRECLINICAL DEMENTIA PHASES: SUBJECTIVE COGNITIVE IMPAIRMENT AND MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**
C. RADICCHI, C. PAGNI, S. CINTOLI, I. FALORNI, L. VOLPI, U. BONUCCELLI, G. TOGNONI (*Pisa*)
728. **COSTS ASSOCIATED WITH ALZHEIMER'S DISEASE IN ITALY: BASELINE RESULTS FROM THE GERAS II OBSERVATIONAL STUDY**
C. REED, G. BRUNO, G. BRUTI, M. MANCINI (*Windlesham - UK, Roma, Firenze*)
729. **WIDTH OF THE THIRD CEREBRAL VENTRICLE MARKER OF BRAIN ATROPHY AND COGNITIVE IMPAIRMENT: TCS STUDY**
S. RENZI, V. CAMERIERE, R. BARUFFALDI, S. LUZZI, M. SILVESTRINI, L. PROVINCIALI (*Ancona*)
730. **EYE MOVEMENT CHANGES IN A PATIENT WITH ZELLWEGER SPECTRUM DISORDER CAUSED BY PEX2 GENE MUTATION**
F. ROSINI, A. MIGNARRI, M. DI GIOVANNI, A. RUFFA, A. FEDERICO (*Siena*)
731. **BUPROPION AND THEORY OF MIND IN FTD: CASE SERIES**
D. SASSOS, M. PARDINI, D. MASSUCCO, L. ABATE, L. EMBERTI GIALLORETI, L. COCITO (*Genova, Roma*)
732. **RELATIONSHIP BETWEEN DEMENTED PATIENTS' NEUROPSYCHIATRIC SYMPTOMS AND THEIR CAREGIVERS' DISTRESS: PRELIMINARY FINDINGS**
M. TORRISI, A. MARRA, M. DE COLA, R. DE LUCA, P. BRAMANTI, R. CALABRÒ (*Messina*)
733. **ROLE OF GENDER ON NEUROPSYCHOLOGICAL PROFILE OF MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**
L. VAIANELLA, M. MARIANETTI, G. MASONE IACOBUCCI, A. GIULIANI, C. GERA, A. PIETRELLA (*Roma*)

RIABILITAZIONE NEUROLOGICA E NEUROTRAUMATOLOGIA

Moderatore

C. TROMPETTO (*Genova*)

734. **CONTROL OF COURSE TEMPERATURE IN MAJOR ORTHOPEDIC SURGERY AND NEURO-TRAUMATOLOGY USING LEVOBUPIVACAINE FOR SPINAL ANESTHESIA**
B. AMARISSE, V. PEDUTO (*Perugia*)
735. **MUSICIANS POSTURAL CONTROL STRATEGIES: VESTIBULAR INPUT ROLE**
A. BEGHI, A. INCAO, E. CESNIK, E. GRANIERI (*Rovigo, Ferrara*)
736. **BALANCE REHABILITATION BY MEANS OF NINTENDO WII BALANCE BOARD IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENT: PRELIMINARY RESULTS**
P. BERTORA, C. UGOLINI, C. CHIAPPELLA, M. MENONI, P. PRENDINI, A. SCHINDLER, C. MARIANI (*Milano*)

737. **IS INTENSIVE NEUROREHABILITATION USEFUL IN CHRONIC SPINAL CORD INJURY? A COMBINED ROBOTIC-TRANSCRANIAL MAGNETIC STIMULATION APPROACH**
R.S. CALABRÒ, A. NARO, A. CANNAVÒ, T. BALLETTA, I. SACCÀ, A. LEO, P. BRAMANTI (*Messina*)
738. **THE ROLE OF SPECIFIC LINGUISTIC ABILITIES IN THE MOTOR RECOVERY OF POST-STROKE PATIENTS WITH APHASIA**
V. GINEX, L. VERONELLI, N. VANACORE, E. LACORTE, A. MONTI, M. CORBO (*Milano, Roma*)
739. **ADAPTED MOTOR AND EMOTIONAL ACTIVITY IN PARKINSON'S DISEASE WITH MUSIC: EFFECT ON THE MOTOR PERFORMANCES AND QUALITY OF LIFE**
G. GRANIERI, G. BRUGNOLI, C. NAGLIATI, F. LEPROTTI, P. FAZIO, E. GROPPA, E. CESNIK, I. CASSETTA, V. GOVONI, E. GRANIERI (*Ferrara*)
740. **TRANSFER TO INPATIENT REHABILITATION FACILITIES AFTER NEUROLOGICAL ADMISSION**
F. IODICE, P. DONEDDU, D. MULAS, P. ROSSINI, L. PADUA (*Roma, Sassari, Milano*)
741. **UNEXPECTEDLY, MOMETASONE FUROATE DEMONSTRATES MORE THERAPEUTIC EFFECTS THAN METHYLPREDNISOLONE AND DEXAMETHASONE IN THE CHRONIC MANAGEMENT OF SPINAL CORD INJURY IN MICE**
E. MAZZON, M. GALUPPO, S. GIACOPPO, P. BRAMANTI (*Messina*)
742. **TREATMENT OF CHRONIC TENSION TYPE HEADACHE: PRELIMINARY DATA OF AN INDIVIDUALIZED PHYSIOTHERAPIC APPROACH**
A. MONTICCO, R. MARCOVICH, M. MENEGONI, M. DEODATO, J. FANTINI, A. GRANATO (*Trieste*)
743. **CAN PAIRED ASSOCIATIVE STIMULATION BE A MARKER OF UPPER LIMB RECOVERY AFTER ARMEO REHABILITATION? PRELIMINARY FINDINGS**
A. NARO, M. RUSSO, A. LEO, A. CANNAVÒ, A. BUDA, P. BRAMANTI, R. CALABRÒ (*Messina*)
744. **EFFECTS OF REHABILITATION TREATMENT OF THE UPPER LIMB IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS AND PREDICTIVE VALUE OF NEUROPHYSIOLOGICAL MEASURES**
V. NOCITI, L. PROSPERINI, M. ULIVELLI, F. LOSAVIO, S. BARTALINI, M. CAGGIULA, D. CIONCOLONI, P. CALIANDRO, I. MINCIOTTI, M. MIRABELLA, L. PADUA (*Roma, Siena, Lecce*)
745. **FOCAL MUSCLE VIBRATION, AN EFFECTIVE REHABILITATIVE APPROACH IN SEVERE GAIT IMPAIRMENT DUE TO MULTIPLE SCLEROSIS**
V. NOCITI, C. CELLETTI, E. DI SIPIO, C. SIMBOLOTTI, C. DE FINO, M. GERMANOTTA, M. MIRABELLA, L. PADUA, F. CAMEROTA (*Roma*)
746. **COGNITIVE REHABILITATION IN PATIENTS WITH MILD COGNITIVE IMPAIRMENT**
M.C. NOVELLO, V. POLLERO, S. CAMMARATA, M. COLUCCI, M. DEL SETTE (*Genova*)
747. **THE ROLE OF THE CONTRALESIONAL HEMISPHERE DURING THE RECOVERY AFTER A STROKE: A SHORT REVIEW**
R. PAGANI, F. GERVASONI, A. PREVITERA (*Milano*)

748. **COGNITIVE AND NEUROPHYSIOLOGICAL EFFECTS OF NON INVASIVE BRAIN STIMULATION IN STROKE PATIENTS AFTER MOTOR REHABILITATION**
E. PEILA, M. CAGLIO, F. D'AGATA, A. CICERALE, P. CAROPPO, A. PIEDIMONTE, S. VIGHETTI, A. MINUTO, M. MOLO, M. CAMPAGNOLI, L. PINESSI, G. MASSAZZA, P. MORTARA (*Torino*)
749. **CASA IRIDE: AN INNOVATIVE MODEL FOR THE LONG-TERM ASSISTANCE OF PATIENTS IN VEGETATIVE STATE**
F. PISTOIA, S. SACCO, A. CAROLEI, R. ZYLBERMAN (*L'Aquila, Roma*)
750. **EFFECTS OF AMANTADINE IN SPEEDING THE RECOVERY OF CONSCIOUSNESS IN COMA, VEGETATIVE STATE AND MINIMALLY CONSCIOUS STATE**
F. PISTOIA, M. ZAMPOLINI, F. SCARPONI, R. ZIARELLI, S. SACCO, A. CAROLEI (*L'Aquila, Foligno - PG*)
751. **EFFECTS OF ACTION OBSERVATION THERAPY ON REHABILITATION OF MOTOR DEFICITS OF THE DOMINANT RIGHT UPPER LIMB IN PATIENTS WITH MS: AN EXPLORATORY STUDY WITH STRUCTURAL AND FUNCTIONAL MRI**
M.A. ROCCA, S. FUMAGALLI, P. PREZIOSA, R. GATTI, R. MESSINA, F. MARTINELLI-BONESCHI, G. PAVAN, M. COMOLA, G. COMI, M. FILIPPI (*Milano*)

DOLORE

Moderatore
A. TRUINI (*Roma*)

752. **NEUROPHYSIOLOGICAL EVALUATION OF PAIN PROCESSING IN PROGRESSIVE SUPRANUCLEAR PALSY**
M. AVENALI, C. TASSORELLI, R. DE ICCO, M. BERLANGIERI, I. DE PAOLI, E. BERRA, C. PACCHETTI, G. SANDRINI (*Pavia*)
753. **CEREBELLAR DIRECT CURRENT STIMULATION MODULATES PAIN PERCEPTION IN HUMANS**
T. BOCCI, E. SANTARCANGELO, D. BARLOSCIO, B. VANNINI, L. PARENTI, G. CARLI, R. FERRUCCI, A. PRIORI, M. VALERIANI, F. SARTUCCI (*Pisa, Siena, Milano, Roma*)
754. **TRIGEMINAL NEURALGIA: AN INTEGRATED APPROACH. EXPERIMENTAL PROJECT**
A. BUSCEMI, E. COSTANZO, G. ALAGONA, G. RAPISARDA, M. DI MARIA, A. ATTINÀ, V. PERCIAVALLE, T. MACI, V. PERCIAVALLE, A. RAPISARDA, B. BUSCEMI, A. TUMINO, M. COCO (*Catania*)
755. **LOCALIZED PERIPHERAL NEUROPATHIC PAIN IN ADULTS: EFFICACY OF 5% LIDOCAINE MEDICATED PLASTER**
P. CIARAMITARO, M. STELLA, D. RISSO, P. GERMANO, G. FACCANI, E. PECCI, D. COCITO (*Torino*)
756. **THE USE OF ELECTRONIC PAIN DIARIES VIA TELEMEDICINE FOR MANAGING CHRONIC PAIN**
G. FRANCO, M. DELUSSI, V. SCIRUICCHIO, W. MARANI, L. DE ROCCO, M. DETOMMASO (*Bari, Mesagne - BR*)

757. **THE ASSOCIATION BETWEEN SERUM CYTOKINES AND LARGE AND SMALL NERVE FIBER DAMAGE AND PAIN IN DIABETIC PERIPHERAL NEUROPATHY**
S. TAMBURIN, C. BRIANI, M. ROMANO, S. RUGGERO, E. TOFFANIN, G. TRIOLO, G. PETER, M. PRAITANO, M. LAURIOLA, G. ZANETTE, F. MAGRINELLI (*Verona, Padova, Palermo, Peschiera del Garda - VR*)
758. **PROLONGED INHIBITORY EFFECT OF 1 HZ RTMS OF THE MOTOR CORTEX ON THE NOCICEPTIVE EVOKED POTENTIALS TO CONTRALATERAL HAND STIMULATION**
E. TESTANI, G. GRANATA, C. PAZZAGLIA, L. PADUA, M. VALERIANI (*Roma, Aalborg - DK*)
759. **LASER-EVOKED POTENTIALS IN CHILDHOOD MIGRAINE**
E. VECCHIO, V. SCIRUCCHIO, K. RICCI, A. MONTEMURNO, F. GENTILE, M. FOSCHINO BARBARO, M. SIMEONI, M. GOFFREDO, M. DE TOMMASO (*Bari*)
760. **MECHANISM OF ACTION AND CLINICAL EVIDENCE OF BOTULINUM TOXIN IN CHRONIC MIGRAINE**
E. VECCHIO, M. DELUSSI, K. RICCI, A. MONTEMURNO, G. FRANCO, M. DE TOMMASO (*Bari*)

CEFALEE 2

Moderatore

F. BONO (*Catanzaro*)

761. **MIGRAINE WITH AURA POST IMA AND CORONARY STENTING MAY BE A MODEL OF MICROEMBOLISM THAT TRIGGERS CORTICAL SPREADING DEPRESSION**
V. ANNESE, V. BOCCIOLETTI, S. LOMBARDI, R. FASOLI (*Verona*)
762. **CHRONIC MIGRAINE TREATMENT WITH BOTOX: CLINICAL AND ELECTROPHYSIOLOGICAL STUDY**
L. BONANNO, G. PINTABONA, F. CORALLO, V. LO BUONO, S. DE SALVO, N. MUSCARÀ, R. LO PRESTI, P. BRAMANTI, S. MARINO, R. GRUGNO (*Messina*)
763. **ONABOTULINUMTOXIN-A TREATMENT IN CHRONIC MIGRAINE: THE SAN RAFFAELE HOSPITAL EXPERIENCE**
C. BUTERA, B. COLOMBO, F. BIANCHI, S. AMADIO, R. GUERRIERO, M. CURSI, G. COMI, U. DEL CARRO (*Milano*)
764. **CACNA1A GENE STUDY AND COMPLEX GENETIC ANALYSIS FOR MIGRAINE**
C. CEREDA, G. GRIECO, I. RICCA, S. GAGLIARDI, M. VALENTE, C. TASSORELLI, G. NAPPI (*Pavia*)
765. **GENDER DIFFERENCES ON THE HEADACHE-RELATED CLINICAL FEATURES**
M. DE COLA, F. CORALLO, V. LO BUONO, R. GRUGNO, R. LO PRESTI, L. PISANI, P. BRAMANTI, S. MARINO (*Messina*)
766. **RETINAL NERVE FIBER LAYER THICKNESS IN REFRACTORY CHRONIC MIGRAINE PATIENTS**
V. FAVONI, S. CEVOLI, G. GIANNINI, R. TERLIZZI, P. CORTELLI, G. PIERANGELI, C. LA MORGIA (*Bologna*)

767. **SIDE-DEPENDENT PRIMARY HEADACHE: RIGHT MIGRAINE AND LEFT CLUSTER HEADACHE. A CASE OF CLUSTER MIGRAINE OR THE COEXISTENCE OF TWO DIFFERENT PRIMARY HEADACHE?**
M. FERRARI, C. LOVATI, V. LETA, L. GIANI, C. MARIANI (*Milano*)
768. **OSMOPHOBIA IN ALLODYNIC MIGRAINEURS: CAUSE OR CONSEQUENCE OF CENTRAL SENSITIZATION?**
L. GIANI, C. LOVATI, C. MARIOTTI D'ALESSANDRO, E. CAPILUPPI, V. LETA, M. FERRARI, C. MARIANI (*Milano*)
769. **ATYPICAL MIGRAINE AURA IN LEFT INSULAR TELANGIECTASIC MALFORMATION**
V. LETA, C. LOVATI, M. FERRARI, L. GIANI, E. CAPILUPPI, C. MARIANI (*Milano*)
770. **REFRACTORY CHRONIC CLUSTER HEADACHE RESPONDING TO INDOMETHACIN**
C. LISOTTO, F. MAINARDI, F. MAGGIONI, G. ZANCHIN (*Padova, Venezia*)
771. **RED EAR SYNDROME: A NEW FORM OF TRIGEMINAL AUTONOMIC CEPHALALGIA?**
C. LISOTTO, F. MAINARDI, F. MAGGIONI, G. ZANCHIN (*Padova, Venezia*)
772. **NETWORK FUNCTIONAL CONNECTIVITY AND EXECUTIVE DYSFUNCTIONS IN MIGRAINE WITH AND WITHOUT AURA**
V. LO BUONO, L. BONANNO, F. CORALLO, L. PISANI, A. COSTA, R. GRUGNO, R. LO PRESTO, P. BRAMANTI, S. MARINO (*Messina*)
773. **FATIGUE, SLEEP-WAKE PATTERN, DEPRESSIVE AND ANXIETY SYMPTOMS AND BODY-MASS INDEX: A MULTI-PARAMETRIC ANALYSIS IN A SAMPLE OF EPISODIC AND CHRONIC MIGRAINE PATIENTS**
C. LUCCHESI, F. BALDACCI, M. CAFALLI, E. DINI, G. SICILIANO, U. BONUCCELLI, S. GORI (*Pisa*)
774. **TRANSCUTANEOUS SUPRAORBITAL NEUROSTIMULATION IN "DE NOVO" PATIENTS WITH MIGRAINE WITHOUT AURA: THE FIRST ITALIAN EXPERIENCE**
L. MARCUCCIO, A. RUSSO, A. TESSITORE, F. CONTE, A. GIORDANO, G. TEDESCHI (*Napoli*)
775. **CHRONIC MIGRAINE WITH MEDICATION OVERUSE AND ONABOTULINUMTOXINA: TWO POSITIVE REPORTS OF A MODIFIED INJECTION PROTOCOL**
S. MAZZUCCHI, M. CAFALLI, F. BALDACCI, C. LUCCHESI, U. BONUCCELLI, S. GORI (*Pisa*)
776. **I.V. METHYLPREDNISOLONE PLUS DIAZEPAM IN MEDICATION OVERUSE HEADACHE**
M. PAOLUCCI, R. ALTAVILLA, G. GAMBALE, C. ALTAMURA, F. VERNIERI (*Roma*)
777. **SHIFT WORK AND PRIMARY HEADACHES: A POPULATION STUDY OF THE ASSOCIATION OF WORKERS IN THE CHEMICAL INDUSTRY**
E. PUCCI, G. TAINO, M. BREVI, S. CRISTINA, M. IMBRIANI, G. SANDRINI (*Pavia*)
778. **IRRITABLE BOWEL SYNDROME: HIGH PREVALENCE OF MIGRAINE CHARACTERIZES THE SUBGROUP OF PATIENTS WITH MEAL-INDUCED ABDOMINAL DISTENTION**
E. PUCCI, M. DI STEFANO, E. MICELI, E. PAGANI, G. CORAZZA, A. COSTA, G. SANDRINI (*Pavia*)
779. **VASOCONSTRICTION SYNDROME MARIJUANA INDUCED**
P. QUERZANI, E. LOTTI, C. CALLEGARINI, G. CIUCCI, M. PISCAGLIA, L. FIORANI, R. CORSINI, M. SPADONI, A. GUIDI, P. CENNI, M. RUGGIERO (*Ravenna, Cesena*)



780. **COMORBIDITY BETWEEN SUBCLINICAL HYPOTHYROIDISM AND MIGRAINE: AN ASSOCIATION STUDY**
I. RAINERO, E. RUBINO, C. VICENTINI, F. GOVONE, L. PINESSI, P. LIMONE (*Torino*)
781. **CLINICAL AND PSYCHOLOGICAL PRELIMINARY SELECTION CRITERIA FOR TREATMENT WITH OCCIPITAL NERVE STIMULATION: STUDY IN A POPULATION OF DRUG-RESISTANT CHRONIC MIGRAINE PATIENTS**
E. RAVAZZOLO, E. PARI, C. MANCINELLI, S. CARATTOZZOLO, F. RINALDI, S. COMPOSTELLA, P. LIBERINI, R. RAO, A. PADOVANI (*Brescia*)

SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE

La segreteria sarà in funzione per tutta la durata del congresso, da 30 minuti prima dell'inizio dei lavori a 30 minuti dopo la chiusura.

ISCRIZIONE

L'iscrizione si effettua mediante la compilazione della scheda da restituire alla Segreteria Organizzativa SIN Studio ConventurSiena 53100 Siena, Via del Cavallerizzo 1, unitamente alla copia del relativo bonifico.

Si ricorda che il 21 settembre scade il termine per la pre-iscrizione.

Dopo tale data sarà possibile iscriversi al Congresso direttamente in sede congressuale.

La quota di iscrizione al congresso dà diritto alla partecipazione ai lavori, al materiale congressuale, all'attestato di partecipazione, ai coffee-break, alle colazioni di lavoro, al cocktail di benvenuto, alla cena sociale, al volume dei contributi scientifici.

COLAZIONI DI LAVORO

Il servizio ristorante sarà aperto dalle ore 12.30 alle ore 14.30.

SERATA SOCIALE

In occasione del Congresso, nella serata di lunedì 12 ottobre, sarà organizzato un evento sociale. Maggiori informazioni saranno disponibili sul sito www.neuro.it link "XLVI Congresso SIN Genova 2015".

PROGRAMMA SOCIALE

A latere del Congresso sarà organizzato un programma sociale per gli accompagnatori o gli eventuali interessati, per scoprire gli aspetti ed i luoghi inediti di Genova e dintorni.

Maggiori informazioni saranno disponibili sul sito www.neuro.it link "XLVI Congresso SIN Genova 2015".

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

La prenotazione alberghiera si effettua mediante la scheda di prenotazione da restituire entro il 25 settembre alla Segreteria Organizzativa SIN Studio ConventurSiena, Via del Cavallerizzo 1 - 53100 Siena - Tel. 0577 45333 - Fax 0577 289334 - e-mail: laura.ponticelli@conventursiena.it

NEUROLOGI IN FORMAZIONE

Per i Neurologi in Formazione è disponibile un pacchetto inclusivo di quota di iscrizione, soggiorno B&B in camera doppia in albergo tre stelle per tutta la durata del congresso (3 notti), al costo di € 350 (iva inclusa) da prenotare, fino a esaurimento dei posti disponibili, presso la Segreteria Organizzativa SIN Studio ConventurSiena, Via del Cavallerizzo 1, 53100 Siena, Tel. 0577 45333, Fax 0577 289334, e-mail: info@conventursiena.it

Per usufruirne è necessario inviare il certificato di iscrizione alla Scuola di Specializzazione o, in mancanza, la relativa autocertificazione.

PREMIAZIONE DEI MIGLIORI POSTER

Ogni giorno un'apposita Commissione nominata dal Consiglio Direttivo identificherà il miglior contributo scientifico presentato come poster. Il premio consiste in un attestato della Società e in un contributo di € 1500 (da dividere tra gli eventuali ex aequo).

La cerimonia di consegna avverrà ogni giorno alle ore 10.00 in Auditorium, nell'ambito delle sessioni plenarie.

PREMI ISTITUZIONALI SIN

SIN promuove 7 Award per le migliori pubblicazioni scientifiche su tematiche di interesse neurologico e 1 Premio per il miglior brevetto in tema di ricerca e innovazione tecnologica in neurologia.

7 Award SIN sono destinati a premiare i migliori contributi scientifici di interesse neurologico pubblicati su riviste internazionali *peer reviewed*, tra il 1 gennaio 2014 e il 31 luglio 2015, da giovani specialisti neurologi italiani, con età al di sotto dei 40 anni, che compaiano come primo autore o *corresponding author* e che siano regolarmente iscritti alla Società Italiana di Neurologia.

Novità dell'edizione 2015 l'introduzione dell'Impact Factor quale sistema di valutazione delle divulgazioni scientifiche. L'Impact Factor misura il valore di una rivista sulla base del numero di citazioni che gli articoli pubblicati hanno ricevuto in un dato periodo.

In particolare la SIN promuove:

- n. 3 premi da 5.000 euro ciascuno per articoli pubblicati su riviste con Impact Factor da 4 a 10
- n. 3 premi da 5.000 euro ciascuno per articoli pubblicati su riviste con Impact Factor da 10,01 a 20
- n. 1 premio da 10.000 euro per articoli pubblicati su riviste con Impact Factor superiore a 20,01

Infine, ulteriore novità di quest'anno, il premio di 10.000 euro dedicato all'innovazione tecnologica e rivolto a giovani neurologi italiani che abbiano depositato a proprio nome domanda di brevetto internazionale secondo la convenzione PCT (Patent Cooperation Treaty) o ottenuto la concessione del brevetto anche in altri stati europei o extraeuropei nel periodo compreso tra il 1° gennaio 2014 e il **31 luglio 2015**.

Ciascun partecipante potrà concorrere con un solo lavoro che dovrà essere inviato entro il 1° settembre 2015 all'indirizzo email info@neuro.it.

Il bando completo è disponibile su:

http://www.neuro.it/documents/GENOVA%202015/bandi_premi.php

Le patologie neurologiche, con una diffusione pari al 30%, sono in costante aumento, con un'incidenza annua del 7,5% (fonte: www.salute.gov.it). A questi numeri vanno aggiunti quei casi che, per varie ragioni, non arrivano al neurologo, come spesso succede per le cefalee e le demenze.

Sostenere la ricerca scientifica diventa quindi fondamentale nella lotta alle malattie del sistema nervoso.

PREMIO ARD

L'Associazione Italiana per la Ricerca sulla Distonia (ARD) assegna due premi in denaro di € 2000 ciascuno ai due migliori contributi scientifici sull'argomento selezionati come poster.

Una commissione scientifica, costituita ad hoc, valuterà tutti i lavori pervenuti e selezionerà i due ritenuti migliori.

La consegna dei premi avverrà durante la sessione plenaria di domenica 11 ottobre.

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito www.neuro.it

PREMIO FB HEALTH

La Società Italiana di Neurologia, in collaborazione con l'azienda FB Health Spa promuove nr. 1 premio dedicato alla ricerca e all'innovazione tecnologica.

Possono concorrere all'assegnazione del premio i cittadini italiani

- Che abbiano depositato a proprio nome (anche in collaborazione con altri soggetti) domanda di brevetto Italiano, Europeo o internazionale secondo la convenzione PCT (Patent Cooperation Treaty) o ottenuto la concessione del brevetto in Italia o in altri stati europei o extraeuropei (brevetto internazionale) nel periodo compreso dal 1 gennaio 2014 al 31 luglio 2015.
- Che siano in possesso del titolo di specialista in neurologia conseguito presso una Università italiana;

ISTRUZIONI PER I PARTECIPANTI (PRE-ISCRITTI E NUOVI ISCRITTI) E NOVITÀ DAL 2012...

Il Materiale ECM relativo al Congresso Nazionale SIN (Volume ECM e Modulo Fabbisogni) vi sarà consegnato in loco dalla Segreteria Organizzativa al momento del ritiro del Kit Congressuale (o in casi eccezionali per comodità, direttamente presso la Segreteria ECM presente in Sede).

N.B. Prima della riconsegna del Volume ECM alla Segreteria ECM presente in sede, si dovrà ritirare e compilare il modulo “Scheda di valutazione del gradimento” - OBBLIGATORIO ai fini dell’attribuzione dei crediti.

Eccezione ormai dal Congresso Nazionale del 2012 per il “Modulo Dati Personali”... dal Congresso Nazionale SIN di Rimini 2012, il Modulo Cartaceo all’interno del Volume ECM non ha valore per l’attribuzione dei crediti ECM (ma solo per controllo e per firma di autorizzazione - OBBLIGATORIA).

Ogni congressista interessato ai crediti dovrà Inserire/Certificare On-line i propri Dati, successivamente allo svolgimento dell’Evento, collegandosi al link:

<https://www.dgmp.eu/sin2015/>

Il link sarà aperto ai soli Partecipanti al Congresso intorno alla metà del Mese di Ottobre e resterà ATTIVO per circa 50gg.

L’ACCESSO alla VS Pagina del Sito sarà effettuata tramite USER (il vostro Cognome) e Password (il numero riportato sul VS Badge al Congresso – **DA NON PERDERERE!!!**)

Una volta effettuato l’accesso... qui dovrete indicare i (VS) Dati richiesti per Congresso e Corsi (specificando se avete frequentato il SOLO Congresso Nazionale per l’intero della sua durata e/o oppure ANCHE o SOLTANTO i Corsi del Sabato ed eventuali altri!):

- CODICE FISCALE
- Cognome,
- Nome,
- *Libero Professionista o Dipendente,*
- Eventuale Azienda che ha SPONSORIZZATO la VS Iscrizione all’Evento,
- **Professione** (selezionando da MENU’) – e saranno prese in considerazione soltanto quelle richieste in Accredimento (vedere sopra)!
- **Disciplina** (selezionando da MENU’) – e saranno prese in considerazione soltanto quelle richieste in Accredimento (vedere sopra)!
- e-Mail
- *Barrare* la Partecipazione all’intero Congresso e/o agli eventuali Corsi singolarmente Accreditati a cui si è partecipato!
- **dal Congresso del 2013 in poi, per aumentare i <Punti ECM> “acquisibili” sarà necessario procedere con la compilazione del QUESTIONARIO che dovrete effettuare direttamente Online!**

OBBLIGATORIO... ai fini dell’Attribuzione dei Crediti sarà:

- Timbrare Ingressi ed Uscite di singola Giornata con il Badge Elettronico del Congresso all’Entrata e all’Uscita dall’Area Congressuale
- Ritirare l’ultimo giorno del Congresso il Modulo “Scheda di Valutazione del Gradimento” (ANONIMO) e compilarlo per poterlo consegnare insieme al Volumetto ECM
- Consegnare il “Volumetto ECM” alla fine dei Lavori dell’ultimo giorno dell’Evento alla Segreteria ECM presente in Sede Congressuale insieme alla Scheda di Valutazione del Gradimento (Anonima)

- Compilare successivamente Online i propri Dati accedendo al link: <https://www.dgmp.eu/sin2015/>
- Specificare se è stato frequentato il SOLO Congresso NAZIONALE SIN, oppure anche il/i Corso/i di Aggiornamento del giorno 10/10 e/o eventuali altri Corsi Accreditati all'interno della SIN di Genova
- Rispondere correttamente al Questionario ECM che troverete durante la Compilazione Online (per chi ha partecipato all'intero Congresso Nazionale SIN 2015)

IMPORTANTE:

La correttezza dei Dati inseriti sarà VS responsabilità; il link avrà accesso con Password (importante conservare il VS Badge del Congresso) e l'effettiva partecipazione agli Eventi di chi inserisce i suoi Dati sarà verificata con un "matching" da parte della Segreteria Tecnica ECM con le timbrature giornalieri di Ingressi ed Uscite dall'Area Congressuale.

La mancanza anche di una sola timbratura di ingresso o uscita giornaliera, comporterà la mancata assegnazione dei Crediti ECM relativi al Congresso.

- Il Materiale ECM relativo ai Corsi di Aggiornamento a "Numero chiuso" del sabato 10/10 sarà invece distribuito e gestito direttamente all'ingresso delle AULE (anche in questo caso sarà poi VS cura inserire e confermare i VS Dati Online e in caso di SINGOLA Partecipazione a questi ultimi, **NON DIMENTICATE DI EFFETTUARE IL LORO QUESTIONARIO ECM "CARTACEO"**!).
- Materiale ECM relativo ad Eventuali altri Eventi Accreditati (come ANIN) sarà consegnato sempre direttamente davanti le AULE dove verranno svolti i lavori.

[Il Materiale ricevuto sarà da riconsegnarsi alla Segreteria Tecnica per l'Accreditamento ECM presente in SEDE alla fine dei lavori del Congresso e per i singoli Corsi Accreditati alla fine della Sessione stessa presso le Aule]

Ai fini dell'ottenimento dei crediti ECM, è assolutamente indispensabile compilare in ogni parte il Modulo Dati Personali e firmarlo... ripeterlo ONLINE... effettuare i timbri elettronici di entrata ed uscita per giornata, compilare la Scheda di Valutazione del gradimento (Anonima) prima di riconsegnare il Volume ed il QUESTIONARIO ONLINE per il Congresso e "Cartaceo" per i singoli Corsi Accreditati (le informazioni richieste nel Modulo Dati Personali sono indispensabili per una univoca identificazione di ogni partecipante, e quindi per una corretta RENDICONTAZIONE dell'attività di formazione e aggiornamento in ambito ECM).

Anche per i Corsi di Aggiornamento, sono indispensabili le compilazioni sopra riportate.

In caso di compilazione errata, incompleta o incomprensibile, non sarà riconosciuto alcun credito formativo.

Nell'ambito dell'Evento "Congresso Nazionale SIN", sarà **OBBLIGATORIO** frequentare lo svolgimento dei lavori al 100%, dal primo all'ultimo giorno (10 Ottobre – 13 Ottobre).

I Crediti NON sono frazionabili.

Essendo presenti in alcune fasce orarie della giornata delle Sessioni svolte in contemporanea, sarà possibile seguire parzialmente più RIUNIONI, spostandosi da una Sala all'altra all'interno dell'Area Congressuale.

I Corsi del sabato ed eventuali altri Corsi [che saranno riportati nei dovuti organi di informazione per il Congresso Nazionale SIN 2015] sono Accreditati come singoli Eventi, e pertanto dovranno essere frequentati per l'intero tempo di svolgimento (100%).

| ID. | Ediz. | Tipo | Titolo | Sede | Data iniz. | Data fine | Nr. Max Partec. | Ore | Cred. |
|---------------|-------|------|---|-------------------------------|------------|------------|-----------------|-----|-------|
| 1802 - 135476 | 1 | RES | XLVI CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA | MAGAZZINI DEL COTONE (GENOVA) | 10/10/2015 | 13/10/2015 | 2100 | 19 | 9,5 |
| 1802 - 136757 | 1 | RES | NEUROLOGIA DI URGENZA | MAGAZZINI DEL COTONE (GENOVA) | 10/10/2015 | 10/10/2015 | 200 | 5 | 2,5 |
| 1802 - 136764 | 1 | RES | RM AVANZATA NELLA PRATICA CLINICA | MAGAZZINI DEL COTONE (GENOVA) | 10/10/2015 | 10/10/2015 | 200 | 5 | 2,5 |
| 1802 - 136771 | 1 | RES | LA RIABILITAZIONE NEI DISORDINI DEL MOVIMENTO | MAGAZZINI DEL COTONE (GENOVA) | 10/10/2015 | 10/10/2015 | 200 | 3 | 1,5 |
| 1802 - 136788 | 1 | RES | PET AMILOIDE: SE NON ORA QUANDO? | MAGAZZINI DEL COTONE (GENOVA) | 10/10/2015 | 10/10/2015 | 140 | 3 | 2,3 |
| 1802 - 136793 | 1 | RES | LA COMPLESSITÀ DEL PAZIENTE CON GLIOMA: VERSO UN APPROCCIO PERSONALIZZATO | MAGAZZINI DEL COTONE (GENOVA) | 10/10/2015 | 10/10/2015 | 100 | 3 | 3 |
| 1802 - 136990 | 1 | RES | PERCHÉ I NEUROLOGI DEVONO OCCUPARSI DI CURE PALLIATIVE? | MAGAZZINI DEL COTONE (GENOVA) | 10/10/2015 | 10/10/2015 | 100 | 3 | 3 |
| 1802 - 136993 | 1 | RES | LE DISTONIE | MAGAZZINI DEL COTONE (GENOVA) | 10/10/2015 | 10/10/2015 | 100 | 3 | 3 |
| 1802 - 136997 | 1 | RES | LE CEFALÉE AUTONOMICHE | MAGAZZINI DEL COTONE (GENOVA) | 10/10/2015 | 10/10/2015 | 120 | 3 | 2,3 |

CERTIFICATO ECM

Fin quando non era più necessario un Questionario di Valutazione dell'Apprendimento per Eventi Accreditati sopra i 200 Partecipanti, il Certificato relativo al conseguimento dei crediti ECM per i Congressi poteva essere distribuito il giorno di "fine lavori".

Per il Congresso SIN 2015, così come per i singoli Corsi Accreditati, l'Attestato ECM sarà invece distribuito dopo la verifica dei VS Dati (il matching tra Volumi Consegnati al Congresso, i timbri elettronici di entrata ed uscita, la compilazioni Online dei propri dati e le risposte corrette al Questionario ECM).

Per il Congresso Nazionale SIN di GENOVA 2015, il Documento ECM sarà RESO DISPONIBILE ONLINE dopo la CORRETTA compilazione del Questionario di Apprendimento! POTRETE E DOVRETE QUINDI STAMPARLO DOPO AVER COMPILATO I VS DATI E RISPOSTO CORRETTAMENTE AL QUESTIONARIO ONLINE (1 SOLO TENTATIVO)!!!

L'invio degli Attestati ECM per i CORSI invece avverrà attraverso Posta Elettronica Certificata, sarà pertanto necessario inserire nei Dati compilati Online un indirizzo Mail valido e da voi in uso (meglio evitare quello generico dell'Ente di Appartenenza tipo info@...).

CREDITI PER I DOCENTI

In base alla nuova normativa, i docenti/relatori a eventi residenziali accreditati hanno diritto a 2,0 crediti per ogni ora effettiva di Docenza o Relazione.

I Docenti/Relatori possono conseguire solo i predetti crediti ECM; essi non possono conseguire i crediti formativi in qualità di partecipanti ad eventi nei quali effettuano attività di docenza (il Congresso Nazionale SIN è Accreditato come UNICO Evento!).

I Docenti/Relatori che avranno diritto ai Crediti come Docenza, sono pregati di lasciare i propri Dati presso la Segreteria Tecnica ECM compilando il VOLUME ECM o i VOLUMETTI dei Corsi e BARRANDO in prima pagina la Casella FACULTY/RELATORE.

L'Organizzatore è responsabile della corretta Attestazione dei Crediti ECM.

Il PROVIDER SIN declina ogni responsabilità per eventuali modifiche che dovessero essere apportate alla normativa ECM dalla data di pubblicazione del presente programma alla data dell'Evento.

Il volume ECM avrà valore soltanto se riconsegnato alla fine dei lavori presso la segreteria ECM (il congresso è accreditato per il suo intero - non sono previsti crediti per singole sessioni giornalieri, salvo eventuali corsi/eventi accreditati e gestiti a parte).

Vi preghiamo di ricordare, una volta rientrati presso le vs città o sedi di lavoro, di validare online l'attribuzione dei crediti ECM (compilando, dopo l'accesso con i vs user e password, un form per i vs dati e rispondendo al questionario ECM)... inoltre, soltanto chi avrà consegnato il volume ECM, timbrato ogni giorno ingressi ed uscite dall'area congressuale, consegnato compilata la scheda di valutazione del gradimento (anonima) e successivamente completato l'iter online con il questionario finale, sarà rendicontato presso il Ministero della Salute ai fine dell'attribuzione dei crediti ECM.

INFORMAZIONI UTILI - TRIENNIO FORMATIVO 2014-2016

Con il 31 Dicembre 2013 si è concluso il triennio formativo 2011-2013 stabilito da Age.n.a.s. In questi tre anni è stato infatti necessario per i Professionisti del settore Sanitario acquisire 150 Crediti formativi (50 Crediti annuali, minimo 25 e massimo 75) per poter portare a compimento l'aggiornamento obbligatorio previsto dal Ministero della Salute.

Secondo le ultime dichiarazioni rilasciate durante la Conferenza ECM di Roma, anche per il 2014-2016 si dovrebbe vedere confermata la quota di 150 CF, ma ancora non si sa se sarà possibile usufruire del recupero di eventuali Crediti in esubero dal triennio precedente.

Ogni Operatore Sanitario, per visualizzare la propria situazione formativa, può usufruire del servizio "MyECM" (<http://ape.agenas.it/utenti/registrazione.aspx>) presente da qualche mese sul Sito di Agenas.

Nella propria Area di "MyECM" è possibile:

- verificare l'ammontare dei Crediti ECM acquisiti (suddivisi per anno e tipo di offerta formativa);
- consultare l'elenco degli Eventi formativi per i quali si sono conseguiti Crediti nel corso del triennio;
- esprimere una valutazione sui corsi frequentati;
- consultare l'elenco di Eventi di prossimo svolgimento per la propria Professione.

È comunque necessario porre attenzione al fatto che fino a quando non saranno chiusi i Corsi RES e FAD che si sono frequentati, e fino a quando CO.GE.A.P.S (Consorzio Gestione Anagrafica delle Professioni Sanitarie) non riceverà la rendicontazione dei Provider emittenti, non tutte le statistiche potrebbero essere completamente aggiornate.

I Crediti formativi obbligatori da maturare a partire dall'avvio del sistema ECM erano i seguenti:

- Periodo sperimentale 2002 – 2007 : 150 Crediti ECM
- Triennio 2008 – 2010: 150 Crediti ECM (per i Professionisti Sanitari che hanno acquisito nel periodo sperimentale precedente almeno 60 Crediti formativi era concesso acquisire 90 Crediti formativi invece che 150).
- 2011 – 2013 : 150 Crediti

La Determina della CNFC deve essere oggetto di Accordo Stato Regione in quanto ricade tra i provvedimenti precettivi per le Regioni (<http://www.foto.it/altreimg/accordoECMnov2009.pdf>)

Un professionista della Sanità può acquisire all'estero (Paesi UE, USA, Canada) crediti formativi che verranno riconosciuti con un valore pari al 50% di quelli assegnati all'evento formativo dal provider straniero. (Vedi Accordo Stato-Regioni 1° Agosto 2007 - Tipologia dei crediti da acquisire). Il professionista dovrà dimostrare all'Ente accreditante di riferimento (CNFC, Regione/Provincia Autonoma) ovvero al soggetto da esso indicato (es.: ufficio formazione dell'Azienda presso cui si presta il servizio o, in caso di liberi professionisti, al proprio Ordine/Collegio/Associazione professionale) di aver frequentato il corso e di aver superato il test di apprendimento (vedi Accordo Stato-Regioni 5 Novembre 2009 - Attività formative realizzate all'estero).

Per maggiori informazioni: <http://ape.agenas.it/homeEsterno.aspx>

COMUNICATO del 03 Marzo 2015 - Decorrenza Obbligo Formativo (fonte - <http://www.agenas.it>)

In riferimento al comunicato dell'8/01/2013 sul Sito di Agenas ECM, e allo scopo di evitare interpretazioni difformi, si rappresenta che la decisione adottata dalla Commissione Nazionale in materia di decorrenza dell'obbligo formativo in data 4 dicembre 2012 va intesa come di seguito:

- per i professionisti sanitari obbligati all'iscrizione all'Albo professionale per l'esercizio della professione, l'obbligo formativo decorre dal primo gennaio dell'anno successivo a quello di iscrizione all'Albo professionale;
- per i professionisti sanitari non obbligati all'iscrizione all'Albo professionale, l'obbligo formativo decorre dal primo gennaio dell'anno successivo al conseguimento dell'abilitazione professionale.

Si rende noto, inoltre, che il comunicato dell'8/01/2013 è stato modificato di conseguenza.

SEGRETERIA TECNICA PER L'ACCREDITAMENTO ECM

Società Italiana di Neurologia

D.G.M.P. S.r.l.

ISO 9001 / UNI EN ISO 9001:2008

certificate n. 47489/A/0001/UK

Via A. Gozzini, 4

56121 - Ospedaletto (PISA)

Fax 050981264

e-Mail: neuro@dgmp.it

Si ringraziano, per l'indispensabile contributo scientifico apportato alla realizzazione del Congresso e dei suoi contenuti, tutti i membri del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neurologia, i presidenti delle Associazioni Autonome Aderenti e i coordinatori dei Gruppi di Studio SIN.

Le loro capacità e professionalità sono vanto e testimonianza dello sviluppo continuo a cui è volto il Congresso Nazionale e la Società tutta.

SI RINGRAZIANO PER LA PARTECIPAZIONE

ABBVIE
ALLERGAN
ALMIRALL
ANGELINI
BAYER HEALTHCARE PHARMACEUTICALS - BAYER
BIOGEN ITALIA
BOEHRINGER INGELHEIM
BRISTOL MYERS SQUIBB
CSL BEHRING
ECUPHARMA
ELI LILLY ITALIA
ELYTRA PHARMA
EPITECH GROUP
ESCULAPIO EDITRICE
EUROIMMUN ITALIA
FARMAPLUS ITALIA
FB HEALTH
FIDIA FARMACEUTICI
GEA SOLUZIONI
GENZYME A SANOFI COMPANY
GRUNENTHAL ITALIA
HITACHI MEDICAL SYSTEMS
IIT - ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA
INPHA 2000
IPSEN
LABOREST ITALIA
LJ PHARMA
LUNDBECK ITALIA
MDM
MEDICA VALEGGIA
MEDICO E PAZIENTE

SI RINGRAZIANO PER LA PARTECIPAZIONE

MERCKSERONO

NOVARTIS FARMA

PFIZER ITALIA

PIAM FARMACEUTICI

PICCIN

PIRAMAL

PTC THERAPEUTICS ITALY

ROCHE

SHIRE

SPES MEDICA

SPRINGER VERLAG

SYNOPO

TEVA ITALIA

UCB

ZAMBON ITALIA

R
I
N
G
R
A
Z
I
A
M
E
N
T
I

Finito di stampare nel mese di ottobre 2015
presso *tipografia*
senese (Siena)



GENOVA
MORE THAN THIS

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA SIN

Studio ConventurSiena

Via del Cavallerizzo 1 - 53100 Siena

Tel 0577 270870-285040-45333 - Fax 0577 289334

email: info@neuro.it - www.neuro.it