



**Quarta Riunione Annuale  
dell'Associazione italiana  
per lo studio  
del Sistema Nervoso Periferico**

**Sorrento, 13-15 aprile 2014**

**Grand Hotel Vesuvio, via Nastro Verde, 7- Sorrento (NA)**

Cari colleghi,

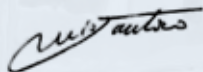
è con grande piacere che vi diamo il benvenuto a Sorrento per la Quarta Riunione dell'Associazione italiana per lo Studio del Sistema Nervoso Periferico.

Siamo orgogliosi del fatto che in sole quattro edizioni dalla nascita dell'Associazione stessa siamo riusciti a coprire tutto il territorio nazionale iniziando da Bologna, Pisa, Verona, Sorrento ed il prossimo anno Torino.

Questo a dimostrazione del fatto che l'ASNP rappresenta ormai una realtà consolidata, punto di riferimento per gli specialisti ed i ricercatori che lavorano sulle problematiche inerenti il sistema nervoso periferico (SNP) di tutto il territorio nazionale.

Confidiamo che i contenuti di questa Riunione, grazie anche alla partecipazione di relatori di fama internazionale, potranno suscitare il vostro interesse e la vostra collaborazione attiva in sala.

Nell'augurarvi un buon lavoro, vi lasciamo con una poesia di Alfonso Gatto.



prof. Lucio Santoro  
*Presidente della Riunione ASNP*



prof. Guido Cavaletti  
*Presidente ASNP*

# Alba a Sorrento

ALFONSO GATTO

Al freddo stretto i limoni movevano la luna d'alba  
prossima ad esalare scialba nel cielo dei portoni.  
Sulla finestra a grate, tra i rami d'arancio  
portava il vento uno slancio di polle rosate:  
i gerani smorti dal gelo trepidavano d'aria  
sotto l'arcata solitaria illuminata dal cielo.  
Ai monti pallidi d'ali sorgevano voci remote,  
per strada le ruote dei primi carri, i fanali  
tenui nel vetro dell'aria, trasparenza del verde  
fresco delle persiane; lungo i cancelli  
il sole era un caldo cane addormentato tra i monelli.

## Con il patrocinio di

SIN – Società italiana di Neurologia  
Comune di Sorrento

## Si ringrazia

Baxter  
Biofutura Pharma  
CSL Behring  
Epitech  
Genzyme – a Sanofi company  
Grifols Italia  
Kedrion  
Pfizer Italia

### **Presidente**

Lucio Santoro

### **Comitato scientifico**

Guido Cavaletti

Emilia Bellone

Chiara Briani

Marinella Carpo

Dario Cocito

Gianmaria Fabrizi

Fiore Manganelli

Luca Padua

Davide Pareyson

Stefano Previtali

Angelo Schenone

### **Comitato organizzatore**

Lucio Santoro

Maria Nolano

Fiore Manganelli

### **Segreteria organizzativa**

#### **the office**

[asn2014@theoffice.it](mailto:asn2014@theoffice.it)

[www.theoffice.it](http://www.theoffice.it)

## Programma scientifico

Domenica 13 aprile 2014

- 12.00** Registrazione dei partecipanti
- 13.30** **Saluto delle autorità**  
**Apertura del congresso**  
L. Santoro (Presidente del congresso),  
G. Cavaletti (Presidente ASNP)
- 14.00** **LETTURA MAGISTRALE**  
Moderatore *G. Cavaletti*  
**Neurophysiology and Neuropathy**  
*D. Cornblath (Baltimora - USA)*
- 14.45** Discussione
- 15.00** **PRESENTAZIONI ORALI**  
**Neuropatie disimmuni ed infiammatorie**  
Moderatori *E. Nobile-Orazio (Milano), R. Fazio (Milano)*
- 16.15** Coffee break
- 16.45** **TAVOLA ROTONDA**  
**La Neuropatologia oggi**  
Moderatore *N. Rizzuto (Verona)*
- Le forme acquisite**  
*M. Sabatelli (Roma)*
- Le forme ereditarie**  
*A. Schenone (Genova)*
- La neuroimmunopatologia**  
*T. Cavallaro (Verona)*
- Modelli sperimentali/animali**  
*A. Quattrini (Milano)*

### Il contributo della biopsia cutanea

*M. Nolano (Telese Terme, BN)*

### 18.25 Casi Clinici

Moderatori *M. Sabatelli (Roma), R. Eleopra (Udine)*

#### Nelarabine-induced neurotoxicity – reversible damage not only on peripheral nerves

*P. Alberti, M. Parma, G. Cavaletti (Milano e Monza)*

#### Heterozygous D90A-SOD1 mutation in a patient with facial onset sensory motor neuropathy (FOSMN) syndrome: a bridge to amyotrophic lateral sclerosis

*E. Dalla Bella, A. Rigamonti, V. Mantero, M. Morbin, S. Saccucci,  
C. Gellera, G. Mora, G. Lauria (Milano e Lecco)*

#### Atypical electromyographic features and FDG-PET hypermetabolism in Morvan's syndrome

*L. Benedetti, D. Franciotta, M. Zoccarato, A. Beronio, M. Godani,  
E. Schirinzi, G. Siciliano, A. Ciarmiello, M. Del Sette (La Spezia, Pavia,  
Padova, Pisa)*

#### Guillain-Barrè syndrome associated with chronic NK-cell proliferation

*S. Richelli, R. Buon, T. Cavallaro, G. Fabrizi, M. Tinazzi, S. Ferrari,  
G. Vattermi, S. Monaco (Verona)*

### 19.30 Welcome cocktail

Lunedì 14 aprile 2014

**9.00** LETTURA MAGISTRALE

*Moderatore L. Santoro (Napoli)*

**Hereditary Neuropathies**

*E. M. Shy (Iowa – USA)*

**9.45** Discussione

**10.00** PRESENTAZIONI ORALI

**Neuropatie ereditarie – Prima parte**

*Moderatori P. Mandich (Genova), F. Manganelli (Napoli)*

**11.15** Coffee break

**11.30** PRESENTAZIONI ORALI

**Neuropatie ereditarie – Seconda parte**

*Moderatori M. Grandis (Genova), A. Bolino (Milano)*

**12.30** SESSIONE POSTER

**Neuropatie disimmuni**

*Moderatori G. Siciliano (Pisa), R. Plasmati (Bologna)*

**13.30** Lunch

**14.30** SIMPOSIO

**Le neuropatie sensitivo-dolorose**

*Moderatori G. Lauria (Milano), V. Tugnoli (Ferrara)*

**L'inquadramento clinico-diagnostico e principi terapeutici**

*G. Devigili (Udine)*

**La più frequente – il diabete**

*A. Truini (Roma)*

**La più grave – l'amiloidosi**

*A. Mazzeo (Messina)*

**La più rara – la malattia di Fabry**

*A. Burlina (Bassano del Grappa)*



- 15.50** PRESENTAZIONI ORALI  
**Neuropatie sensitive e dolorose**  
*Moderatori G. Devigili (Udine), G. Lauria (Milano)*
- 17.05** Coffee break
- 17.30** SESSIONE POSTER  
**Neuropatie ereditarie**  
*Moderatori L. Benedetti (Genova), S. Ferrari (Verona)*
- 18.30** Assemblea dei Soci ASNP
- 21.00** Cena Sociale

## Martedì 15 aprile 2014

- 9.00** LETTURA MAGISTRALE  
*Moderatore M. Nolano (Telese Terme)*  
**Il traffico assonale**  
*C. Bucci (Lecce)*
- 9.45** Discussione
- 10.00** PRESENTAZIONI ORALI  
**Modelli sperimentali**  
*Moderatori A. Quattrini (Milano), L. Nobbio (Genova)*
- 11.15** SESSIONE POSTER  
**Neuropatie tossico-metaboliche,  
studi sperimentali, tecniche diagnostiche**  
*Moderatori F. Giannini (Siena), G. Antonini (Roma)*
- 12.15** PRESENTAZIONI ORALI  
**Nuove applicazioni diagnostiche**  
*Moderatori A. Toscano (Messina), M. Corbo (Milano)*
- 13.30** Chiusura dei lavori

## Domenica 13 aprile

### Neuropatie disimmuni ed infiammatorie

Moderatori *E. Nobile-Orazio (Milano), R. Fazio (Milano)*

1. Subcutaneous immunoglobulin is a safe and effective therapy for chronic dysimmune neuropathies: a nationwide study  
*D. Cocito, A. Merola, E. Peci, A. Romagnolo, L. Lopiano, on behalf of "SCIg and Chronic Dysimmune Neuropathies Italian Network"*  
(Torino)
2. Efficacy and tolerability of different brand of IVIG in the maintenance treatment of chronic immune mediated neuropathy  
*F. Gallia, C. Balducci, D. Di Pietro, E. Nobile-Orazio*  
(Milano)
3. Anti-sulfatide IgM antibodies in peripheral neuropathy: to test or not to test?  
*C. Giannotta C, C. Balducci, F. Gallia, D. Di Pietro, E. Nobile-Orazio*  
(Milano)
4. Epidemiology and potential prognostic factors in Guillain-Barrè syndrome: ten years experience of "Policlinico Tor Vergata"  
*G. Mataluni, S. Rossi, C. Rocchi, M. Mangiardi, GA. Marfia*  
(Roma)
5. Nerve US findings in neuropathy associated with anti-MAG antibodies  
*L. Padua, G. Granata, M. Lucchetta, M. Luigetti, D. Coraci, M. Campagnolo, C. Dalla Torre, M. Sabatelli, C. Briani*  
(Roma, Milano, Padova)

## Lunedì 14 aprile

### Neuropatie ereditarie – Prima parte

Moderatori *P. Mandich (Genova), F. Manganelli (Napoli)*

1. Clinical and demographic aspects of ATTR amyloidosis: genetic heterogeneity, prognostic markers and novel therapeutic approaches  
*A. Cortese, L. Laura Obici, G. Palladini, P. Milani, C. Sforzini, S. Perlini, L. Verga, F. Lavatelli, S. Casarini, G. Merlini*  
(Pavia)

2. A genetic review of a cohort of early onset Charcot-Marie-Tooth disease patients

A. Geroldi, S. Capponi, P. Ciotti, R. Gulli, I. Pezzini, M. Lamp, F. Gotta, M. Grandis, G. Ursino, A. Schenone, L. Reni, P. Mandich, E. Bellone (Genova)

3. Charcot-Marie-Tooth disease: frequency of genetic subtypes in a Southern Italy population

E. Manganelli, S. Tozza, C. Pisciotta, E. Bellone, R. Iodice, R. Dubbioso, M. Nolano, A. Geroldi, A. Capponi, P. Mandich, L. Santoro (Napoli, Genova, Telesse Terme)

4. Autosomal dominant mutations in GDAP1 are a frequent cause of axonal Charcot-Marie-Tooth disease in Italian patients

I. Pezzini, S. Capponi, A. Geroldi, P. Ciotti, R. Gulli, L. Doria Lamba, F. Manganelli, M. Grandis, M. Cremonese, C. La Piana, L. Santoro, A. Schenone, P. Mandich, E. Bellone (Genova, Alessandria, Cuneo)

5. Reduced neurofilament expression in cutaneous nerve fibers of CMT2E patients

C. Pisciotta, Y. Bai, K. Brennan, T. Grider, S. Feely, S. Wang, S. Moore, M.E. Shy (Iowa – USA)

**Neuropatie ereditarie – Seconda parte**

Moderatori M. Grandis (Genova), A. Bolino (Milano)

1. Early and late onset PO-related neuropathies: is this classification still useful?

V. Prada, I. Callegari, M. Passalacqua, S. Capponi, E. Bellone, P. Mandich, M.E. Shy, A. Schenone, M. Grandis (Genova, Iowa-USA)

2. Pure sensory neuropathy as long-lasting isolated manifestation of POLG1-related disorders

G. Piscosquito, E. Salsano, E. Lamantea, D. Rossi Sebastiano, C. Lamperti, D. Pareyson (Milano)

3. Mutations in PRPS1 as causative of peripheral neuropathy and hearing loss in CMTX5: the Italian experience

*D. Velardo, M. Robusto, U. Del Carro, R. Asselta, S. Duga, G Soldà, S.C. Previtali*  
(Milano)

4. Length-dependent neuropathy

*R. Balestrero, G. Ursino, M. Garnero, P. Mandich, A. Geroldi, S. Capponi, L. Reni, S. Fabbri, M. Grandis, E. Bellone, A. Schenone*  
(Genova)

**Neuropatie sensitive e dolorose**

*Moderatori G. Devigili (Udine), G. Vita (Messina)*

1. Diabetic neuropathic pain: a role for testosterone metabolites

*D. Calabrese, S. Giatti, S. Romano, C. Porretta-Serapiglia, R. Bianchi, M. Milanese, G. Bonanno, D. Caruso, B. Viviani, F. Gardoni, L.M. Garcia-Segura, R.C. Melcangi*  
(Milano, Genova, Madrid-Spagna)

2. A new Nav1.7 sodium channel haplotype associated with responsiveness to duloxetine: a pharmacogenomics study to neuropathic pain therapy

*D. Kapetis, T. Pierro, B. Galbardi, G.P. Lauria*  
(Milano)

3. Analysis of SCN9A and SCN10A variants in a cohort of 100 painful neuropathy patients

*T. Pierro, R. Lombardi, D. Kapetis, G.P. Lauria* (Milano)

4. Does the epidermal nerve fibre density measured by skin biopsy in patients with peripheral neuropathies correlate with neuropathic pain?

*A. Biasiotta, G. Di Stefano, C. Leone, S. La Cesa, E. Galosi, S. Piroso, A. Pepe, C. Giordano, G. Cruccu, A. Truini*  
(Roma)

5. Small fiber involvement in CMT1A

*M. Nolano, V. Provitera, F. Manganelli, C. Pisciotta, R. Iodice, A. Stancanelli, A. M. Saltamacchia, F. Lullo, G. Caporaso, L. Santoro*  
(Telese Terme, Napoli)

**Martedì 15 aprile**

### **Modelli sperimentali**

Moderatori *A. Quattrini (Milano), L. Nobbio (Genova)*

**1. Ethoxyquin is effective in preventing cisplatin-induced painful peripheral neuropathy in rats**

*V. Carozzi, A. Chiorazzi, P. Marmioli, N. Oggioni, C. Ceresa, J. Zhu, A. Hoke, G. Cavaletti*  
(Monza, Baltimora-USA)

**2. Beyond peripheral nerve: spinal gliopathy and maladaptive synaptic plasticity following peripheral nerve injury**

*G. Cirillo, V. Todisco, A. Tessitore, M. Papa, G. Tedeschi*  
(Napoli)

**3. Impairment of microvesicle release reduces neuropathic pain after nerve crush injury in ASMKO mice**

*G. Manassero, V. Carozzi, N. Oggioni, A. Garofalo, V. Valsecchi, G. Cavaletti, F. Borghi, A. Vercelli*  
(Torino, Monza, Cuneo)

**4. Generation of sensory neurons and schwann cells from human-iPS cells of CMT patients: a suitable tool to test new developing drugs**

*R. Tonlorenzi, C. Rivellini, F. Ungaro, V. Meneghini, A. Gritti, V. Broccoli, S.C. Previtali*  
(Milano)

**5. Trafficking through the endo-lysosomal axis regulates myelination and repair in the peripheral nervous system**

*I. Vaccari, A. Carbone, V. Alberizzi, F. Bianchi, U. Del Carro, M. H. Meisler, S.C. Previtali, A. Bolino*  
(Milano, Parigi-Francia)

### **Nuove applicazioni diagnostiche**

Moderatori *A. Toscano (Messina), M. Corbo (Milano)*

**1. Ultrasonographic and electrodiagnostic characteristics are correlated in CIDP**

*A. Di Pasquale, S. Morino, G. Saltelli, L. Licchelli, G. Antonini*  
(Roma)

2. Skin and sural nerve biopsy for the evaluation of myelinated fiber in peripheral neuropathy: a comparative study.  
*I.D. Lopez, D. Mannina, G. Dina, F. Cerri, N. Riva, R. Fazio, U. Del Carro, G. Comi, A. Quattrini*  
(Milano)
3. Defining the peripheral nerve environment in Amyotrophic Lateral Sclerosis and motor neuropathies: morphological and WG expression studies in human motor nerve biopsies  
*N. Riva, T. Domi, N. Clarelli, G. Dina, F. Cerri, P. Podini, F. Gallia, E. Nobile-Orazio, F. Martinelli-Boneschi, G. Comi, A. Quattrini*  
(Milano)
4. Platelet rich plasma (PRP) as new therapeutic strategy for severe median nerve compression in carpal tunnel syndrome  
*G. Siciliano, E. Schirinzi, C. Lucchesi, V. Depaulis, R. Calabrese, M. Lencioni, M. Giorgetti*  
(Pisa)
5. Lipid amount in demyelinating diseases: a tool to monitor myelination  
*D. Visigalli, G. Capodivento, S. Casazza, V. Pastore, S. Garibaldi, E. Capello, G.L. Mancardi, A. Uccelli, A. Schenone, L. Nobbio*  
(Genova)

### Neuropatie disimmuni

Moderatori G. Siciliano (Pisa), R. Plasmati (Bologna)

- P1-1 Idiopathic trigeminal sensory neuropathy and facial onset sensory-motor neuronopathy (FOSMN). Do they share common pathophysiological mechanism?  
*A. Biasiotta, G. Cruccu, EM Pennisi, G. Antonini, G. Di Stefano, S. La Cesa, C Leone, S. Raffa, C. Sommer, A. Truini (Roma, Würzburg)*
- P1-2 Pentraxin 3 and VEGF levels in POEMS syndrome: a 2-year longitudinal study and correlation with nerve pathology.  
*C. Dalla Torre, T. Cavallaro, S. Ferrari, I. Cabrini, F. Lessi, M. Scarlato, M. Campagnolo, M. Lucchetta, S. Ruggero, E. Toffanin, A. Manfredi, M. Morbin, G. Lauria, M. Ermani, F. Adami, C. Briani (Padova, Verona, Milano)*
- P1-3 Intravenous immunoglobulins: use and adverse events.  
*S. Fabbri, G. Ursino, M. Garnero, I. Cabella, C. Gemelli, A. Schenone, M. Grandis (Genova)*
- P1-4 Correlation of Guillain-Barrè syndrome and varicella-zoster infection: description of two cases.  
*M. Garnero, G. Ursino, S. Fabbri, M. Ferrara, P. Tetarelli, C. Viscoli, V. Del Bono, L. Reni, M. Grandis, A. Schenone (Genova)*
- P1-5 Distinct lymphocytes subsets in IgM-related neuropathy: clinical-immunological correlations.  
*R. Iorio, M. Sabatelli, A. Del Grande, G. Bisogni, V. Damato, D. Plantone, A. Marti, G. Frisullo, PM Rossini, M. Luigetti (Roma)*
- P1-6 A complex case of chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy with cranial nerves hypertrophy and coexisting thyroid-related orbitopathy.  
*C. Lucchesi, E. Schirinzi, I. Pesaresi, S. Roncacci, M. Di Napoli, M. Cosottini, L. Benedetti, A. Beronio, A. Stefanini, G. Siciliano (Pisa, Rieti, La Spezia)*

- P1-7 Peculiar manifestation of non-systemic vasculitic neuropathy: nerve MRI usefulness.  
*D. Mannina, S. Gerevini, D. Velardo, C. Butera, A. Quattrini, G. Comi, R. Fazio (Milano)*
- P1-8 Movement analysis in patients with chronic immune-mediated neuropathies in immunomodulant therapy.  
*I. Paolasso, E. Di Sipio, D. Coraci, C. Simbolotti, L. Padua (Roma)*
- P1-9 Subcutaneous infusion of human immunoglobulins is effective for treatment of painful diabetic polyneuropathy. A case report.  
*R. Plasmati, F. Pastorelli, R. Michelucci (Bologna)*
- P1-10 A case of hypertrophic neuropathy: a clinical, neurophysiological and radiological challenge.  
*S. Romito, DS Zimatore, S. Ferrari, T. Cavallaro, A. Zamò, G. Squintani, G. Moretto (Verona)*
- P1-11 Severe cutaneous adverse effect in a patient affected by CIDP treated with Hizentra.  
*T. Rosso, S. Lelli, R. Repice, G. Maccarrone (Castel Franco Veneto)*
- P1-12 Subacute onset of GM1-GM2 IgM-positive, multicranial and autonomic neuropathy in a patient with type 2 diabetes mellitus.  
*E. Schirinzi, D. Franciotta, A. Beronio, M. Godani, G. Siciliano, M. Del Sette, L. Benedetti (La Spezia, Pavia, Pisa)*
- P1-13 A case of acute onset of multifocal motor neuropathy.  
*M. Sgarzi, C. Servalli, E. Agazzi (Bergamo)*
- P1-14 Acquired chronic motor axonal plexopathy responsive to IVIg. Clinical, electrophysiological and magnetic resonance imaging correlations.  
*G. Squintani, F. Donato, S. Zimatore, S. Romito, L. Alessandrini, G. Moretto, A. Morini (Verona, Trento)*



- P1-15 Clinical/subclinical PNS involvement and response to therapy in postinfectious neurologic syndromes (PINS).  
*A. Toriello, ND Pugliese (Salerno)*
- P1-16 Rituximab in two cases of chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy not responsive to other treatments.  
*D. Velardo, F. Bianchi, D. Mannina, E. Mauri, G. Comi, R. Fazio (Milano)*

### **Neuropatie ereditarie**

*Moderatori L. Benedetti (Genova), S. Ferrari (Verona)*

- P2-1 Alterations of autophagy in Charcot-Marie-Tooth type 2B disease  
*R. Bramato, F. Manganelli, C. Pisciotto, L. Santoro, C. Bucci (Lecce, Napoli)*
- P2-2 Emerging biological role of lipids in peripheral myelin pathology  
*G. Capodivento, D. Visigalli, A. Basit, A. Armirotti, GL. Mancardi, A. Schenone, L. Nobbio (Genova)*
- P2-3 Small Heat Shock Protein B8: an additional gene for dHMN with predominant upper limbs involvement?  
*S. Capponi, A. Geroldi, P. Ciotti, R. Gulli, C. Pazzaglia, L. Padua, P. Mandich, E. Bellone (Genova, Roma)*
- P2-4 Painful sensory-motor neuropathy in an uncommon transthyretin mutation gene  
*M. Carpo, D. Pareyson, G. Piscosquito, R. Del Bo, GP. Comi, B. Ferraro (Milano)*
- P2-5 Cerebellar ataxia, neuropathy, and vestibular areflexia syndrome: a slowly progressive disorder with stereotypical presentation  
*D. Cazzato, E. Dalla Bella, P. Dacci, C. Mariotti, G. Lauria (Milano)*

- P2-6 Genetic heterogeneity of CMT2 and dHMN  
M. Ferrarini, F. Taioli, T. Cavallaro, S. Ferrari, I. Cabrini, G.M. Fabrizi  
 (Verona)
- P2-7 Autosomal recessive axonal neuropathy with neuromyotonia due to *HINT1* gene mutation  
C. Gandioli, F. Taroni, M. Milani, G. Piscosquito, D. Pareyson,  
 I. Moroni  
 (Milano)
- P2-8 Genotype-phenotype correlation in TTR-FAP: description of a cohort of patients from South Italy  
L. Gentile, M. Russo, C. Stancanelli, A. Toscano, G. Vita, A. Mazzeo  
 (Messina)
- P2-9 Ultrasound evaluation in transthyretin-related amyloid neuropathy  
G. Granata, M. Luigetti, D. Coraci, A. Del Grande, A. Romano,  
 G. Bisogni, P. Bramanti, P. M. Rossini, M. Sabatelli, L. Padua  
 (Roma, Milano, Messina)
- P2-10 A novel LITAF/SIMPLE variant within a family with minimal demyelinating form of Charcot-Marie-Tooth disease  
M. Luigetti, G.M. Fabrizi, F. Taioli, A. Del Grande, A. Conte,  
 G. Bisogni, A. Romano, M. Lo Monaco, M. Sabatelli  
 (Roma, Verona)
- P2-11 Screening of the *SH3TC2* gene in a cohort of early-onset CMT4 patients  
P. Saveri, G. Piscosquito, I. Moroni, C. Gandioli, M. Milani, F. Taroni,  
 D. Pareyson  
 (Milano)
- P2-12 Report of a novel *HSPB1* mutation in a patient with clinical and electrophysiological evidence of distal hereditary motor neuropathy  
E. Schirinzi, C. Lucchesi, M.L. Mostacciuolo, F. Boaretto,  
 L. Benedetti, E. Caldarazzo Ienco, G. Bugelli, M. Del Sette,  
 G. Siciliano  
 (Pisa, Padova, La Spezia)
- P2-13 CMT2B neuropathy: implication of two intermediate filament proteins  
M. Stasi, A. Margiotta, L. Cogli, V. Provitera, M. Nolano, C. Bucci  
 (Lecce, Telesse Terme)

**Martedì 15 aprile**

**Neuropatie tossico-metaboliche /studi sperimentali / tecniche diagnostiche**

Moderatori *F. Giannini (Siena), G. Antonini (Roma)*

- P3-1 Effects of islet transplantation and Mesenchymal Stem Cells (MSCs) co-transplantation, in the protection of diabetic neuropathy in streptozotocin-induced diabetic rats  
*R. Bianchi, E. Donzelli, V. Rodriguez-Menendez, E. Ballarini, M. Monfrini, C. Carla Porretta-Serapiglia, B. Bonandrini, A. Canta, C. Meregalli, N. Oggioni, M. Figliuzzi, A. Remuzzi, G. Lauria, G. Cavaletti, A. Scuteri*  
(Milano, Monza, Bergamo)
- P3-2 N-acetyl-cysteine inhibits nociceptive pathway function. a tail flick study in mice and double blind placebo-controlled study of quantitative sensory testing and laser evoked potentials in humans  
*S. Piroso, A. Biasiotta, F. Nicoletti, E. Pasquale, A. Truini*  
(Roma)
- P3-3 Diagnostic surprises with nerve ultrasound: 18 months experience from one EMG/ENG laboratory  
*M. Cacciavillani, C. Briani*  
(Padova)
- P3-4 Oxaliplatin-induced peripheral neurotoxicity: results from a two-year follow up study  
*M. Campagnolo, F. Bergamo, M. Cacciavillani, C. Dalla Torre, M. Lucchetta, S. Lonardi, C. Briani*  
(Padova)
- P3-5 Aging action on peripheral nervous system in C57BL/6 mice: a morphological and morphometric study  
*A. Canta, S. Buccomino, V.A. Carozzi, C. Meregalli, A. Chiorazzi, P. Marmirolli, R. Lombardi, G. Cavaletti*  
(Monza, Milano)
- P3-6 Spontaneously reversible Guyon syndrome due to ulnar artery pseudoaneurysm  
*S. Casali, G. Filippou, L. Franci, F. Ginanneschi, N. Volpi, D. Franci, F. Giannini*  
(Siena)

- P3-7 Short-term efficacy of palmitoylethanolamide in peripheral neuropathic pain  
*D. Cocito, E. Peci, P. Ciaramitaro, C. Cocito, A. Merola, L. Lopiano (Torino)*
- P3-8 Alpha-lipoic acid in the treatment of elder patients with diabetic neuropathic pain  
*G. Conti, N. Bresolin (Milano)*
- P3-9 Common fibular nerve conduction block at fibular head: correlation between neurophysiology and ultrasound  
*D. Coraci, G. Granata, H. Tsukamoto, I. Paolasso, L. Padua (Rome, Tokyo, Milano)*
- P3-10 Skin innervation at the leg: right to left variability  
*P. Dacci, R. Lombardi, C. Porretta-Serapiglia, E. Dalla Bella, D. Cazzato, G. Lauria (Milano)*
- P3-11 Ultrasound evidence of concomitant traumatic nerve lesions far from the trauma site  
*C. Erra, P. De Franco, C. Briani, G. Granata, I. Paolasso, D. Coraci, L. Padua (Roma, Milano)*
- P3-12 Peripheral nervous system complications of cardiac surgery  
*A. Gavazzi, F. De Rino, S. Dentali, A. Picozzi, M. Franceschi (Castellanza)*
- P3-13 Effects of R(+)-Thioctic acid supplementation in type II diabetic neuropathy: neurophysiological evaluation and oxidative stress detection in blood  
*L. Maderna, F. Gregorini, B. Riccardi, C. Invitti, L. Vallone, M. Gussoni, A. Vezzoli, S. Mrakic-Sposta, V. Silani (Milano)*
- P3-14 Anthropometric, lifestyle and occupational risk factors for ulnar neuropathy at the elbow. Study design  
*M. Mondelli, A. Aretini, P. Ciaramitaro, D. Coraci, G. Greco, L. Padua, E. Rota, F. Sicurelli, S. Mattioli (Siena, Torino, Roma, Piacenza, Bologna)*

- P3-15 F-wave is useless in the electrodiagnosis of carpal tunnel syndrome (CTS)  
*M. Mondelli, A. Aretini*  
(Siena)
- P3-16 Foot drop at onset in spinal cord multiple sclerosis: evidence of early axonal damage  
*C. Perozzi, F. Lupidi, P. Di Bella, L. Provinciali, F. Logullo*  
(Ancona)
- P3-17 L-serine supplementation improves defined neuropathy in a type 1 diabetic rat model  
*C. Porretta-Serapiglia, A. Othman, A. Chiorazzi, C. Meregalli, N. Oggioni, G. Cavaletti, G. Lauria, T. Hornemann, R. Bianchi*  
(Milano, Zurigo)
- P3-18 Epidermal nerve fiber quantification in immunofluorescence with and without confocal microscopy  
*V. Provitera, M. Nolano, A. Stancanelli, G. Caporaso, D.F. Vitale, L. Santoro* (Telese Terme, Napoli)
- P3-19 Diabetic mononeuropathy multiplex following rapid glycemia normalization  
*L. Insana, N. Volpi, S. Casali, L. Franci, L. Celli, F. Ginanneschi, P. Lorenzoni, F. Giannini*  
(Siena)

## Informazioni generali

### Sede del Congresso

Grand Hotel Vesuvio  
Via Nastro Verde, 7  
Sorrento (Na)

Il desk della segreteria organizzativa rispetterà i seguenti orari:

domenica	13 aprile	12.00 – 19.30
lunedì	14 aprile	8.30 – 19.00
martedì	15 aprile	8.30 – 13.30

La segreteria sarà reperibile nei giorni della Riunione,  
a partire da sabato 12 aprile, al numero di cellulare 338 3387766

### Badge

Il badge dovrà essere ritirato presso il desk della segreteria al momento della registrazione.

È obbligatorio indossare sempre il badge all'interno dell'area congressuale al fine dell'identificazione e dell'ammissione ai lavori.

### Quote di iscrizione

La quota di iscrizione al congresso include l'ingresso alle sedute scientifiche, il kit congressuale, l'attestato di partecipazione, il programma sociale.

Il pagamento della quota di iscrizione in sede congressuale è possibile con pagamento in contanti, con assegno, Bancomat e carta di credito (Visa o Mastercard).

SOCI ASNP*	€ 292,80 (IVA INCLUSA)
SOCI ASNP - UNDER 35*	€ 183,00 (IVA INCLUSA)
NON SOCI ASNP	€ 366,00 (IVA INCLUSA)
NON SOCI ASNP - UNDER 35	€ 244,00 (IVA INCLUSA)

\* Per poter usufruire dell'iscrizione riservata ai Soci, bisogna essere in regola con il pagamento della quota associativa 2013.

### Programma Sociale

#### Coffee break

I coffee break saranno allestiti nell'area bar al primo piano della sede congressuale

Domenica 13 aprile	16.15 - 16.45
Lunedì 14 aprile	11.15 - 11.30 / 17.05 - 17.30
Martedì 15 aprile	open coffee 11.45 - 12.15

#### Welcome Cocktail

Domenica 13 aprile ore 19.30 presso la sede della Riunione

### *Lunch*

Lunedì 14 aprile ore 13.30 presso la sede della Riunione

### *Cena sociale*

Lunedì 14 aprile ore 21.00 presso il Grand Hotel Vesuvio  
la cena sarà accompagnata da uno spettacolo d'intrattenimento.

### **Assemblea ASNP**

L'assemblea dei Soci ASNP si terrà lunedì 14 aprile alle 18.30 presso il Grand Hotel Vesuvio.

Potranno partecipare alla riunione i soci in regola con il pagamento delle quote associative.

Durante la Riunione si potrà regolare la propria posizione associativa e pagare l'iscrizione per l'anno 2014 versando la quota di euro 50,00.

### **ECM**

Evento n. 1386 – 83847

L'evento è stato accreditato sul sito del Ministero della Salute per 200 partecipanti.

Le professioni accreditate sono:

Professione

- Medici Chirurghi  
con le seguenti discipline: Medicina fisica e riabilitazione, Neurologia, Laboratorio di Genetica Medica, Neurofisiopatologia
- Biologo
- Tecnico di Neurofisiopatologia
- Tecnico sanitario laboratorio biomedico

All'evento sono stati attribuiti **3 crediti** formativi.

I crediti verranno assegnati solo a chi avrà completato il **100%** del percorso formativo, frequentando tutte le sessioni (firme entrata/uscita) e restituendo il questionario di apprendimento compilato correttamente.

Gli attestati riportanti i crediti ECM saranno spediti dopo la verifica del completamento del percorso formativo.

### **Sessioni Poster**

**Le sessioni poster si terranno al primo piano del**

Grand Hotel Vesuvio nella sala Turchese.

### **Pubblicazione Abstract**

**I lavori che il Comitato Scientifico ASNP ha accettato sono stati pubblicati sulla versione online del JPNS e saranno disponibili con accesso libero per il solo mese di aprile 2014 all'indirizzo:**

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jns5.2014.19.issue-s1/issuetoc>

A partire dal 5 maggio 2014 saranno disponibili sul sito [www.asnp.net](http://www.asnp.net) nell'area riservata ai soci ASNP.

# the office

