

Segreteria Organizzativa

 S.r.l.

Provider n. 1293 Albo Nazionale Agenas

Via Nizza, 45 - 00198 Roma

Tel: 06 85355590

Fax: 06 85356060

www.ptsroma/sinc2012

sinc2012@ptsroma.it

57° Congresso Nazionale Società di Neurofisiologia Clinica **Riassunti**

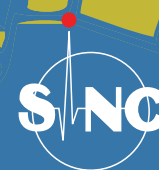
Riassunti

57°

**CONGRESSO
NAZIONALE**

Società Italiana
Neurofisiologia
Clinica **SINC**

MANTOVA 16°19 Maggio 2012
Centro Congressi MAMU



57°

CONGRESSO NAZIONALE

Società Italiana
Neurofisiologia
Clinica **SINC**

Presidente

Domenico De Grandis

Presidente Elettro

Giorgio Cruccu

Segretario

Antonino Uncini

Tesoriere

Massimo Cincotta

Consiglieri

Paolo Costa

Antonio Currà

Camillo Foresti

Fabrizio Monti

Maria Nolano

Vincenzo Rizzo

Marcello C. Romano

Agnese Suppiej

Massimiliano Valeriani

Delegato per l'Estero

Vincenzo Di Lazzaro

Organizzatore Locale

Laura Bertolasi

mercoledì 16 Maggio

Sala Oltrepo Mantovano	
15:00	Simposio Patologia del Pavimento Pelvico: sensibilità e limiti dello studio neurofisiologico ● ●
16:30	Pausa Caffè
17:00	G.S. Neurofisiologia del pavimento pelvico ● ●

- 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica
- Corso di Aggiornamento per Tecnici di Neurofisiopatologia

QUADRO SINOTTICO

giovedì 17 Maggio

	Sala Oltrepo Mantovano	Sala Volpi Ghirardini	Sala Giuseppe Nicolini	Sala la Serenissima	Sala Abbazia sul Po
09:30	Riunione congiunta G.S. neurofisiologia intraoperatoria ed area critica e G.S. neurofisiologia pediatrica ● ●	G.S. Neuropatie traumatiche e iatrogene ● ●	G.S. Sistema nervoso vegetativo ● ●	G.S. Neurofisiologia dell'emicrania e delle cefalee primarie ● ●	G.S. TMS e Neuroscienze ● ●
11:30	Pausa Caffè				
17:00	Comunicazioni Orali Potenziali Evocati ● ●	Comunicazioni Orali Neurografia - EMG ● ●	Comunicazioni Orali EEG ● ●	Comunicazioni Orali Miscellanea ● ●	Comunicazioni Orali TMS - tDCS ● ●
	Colazione di lavoro				
	Auditorium l'Ottagono				Sala Oltrepo Mantovano
14:30	Simposio Epilessia ed Emicrania: dalla fisiopatologia alla clinica ●				Neurofisiologia intraoperatoria: focus on chirurgia sovratentoriale ●
17:00	Pausa Caffè				
17:30	Simposio Controversie nel trattamento con tossina botulinica nella spasticità post stroke dell'adulto. Sono utili il trattamento precoce e quello a lungo termine ? ●				Dimostrazioni Pratiche Neurografia ●
19:00	Cerimonia Inaugurale				
19:30	Lettura Premio Caruso				
20:30	Cena di Benvenuto				

- 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica
- Corso di Aggiornamento per Tecnici di Neurofisiopatologia

venerdì 18 Maggio

Sala la Serenissima		
08:00	ELEZIONI PER IL RINNOVO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO	
17:00		
Auditorium l'Ottagono	Sala Oltrepo Mantovano	
08:00	Simposio La Spasticità <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> ● ● </div>	
10:00	Comunicazioni sul tema <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> ● ● </div>	
10:30	Sessione Poster e pausa caffè	
12:00	Lettura Magistrale Fisiopatologia dell'Assone <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> ● ● </div>	
13:00	Colazione di lavoro	
14:00	Controversie in Neurofisiologia Clinica <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> ● ● </div>	
15:00	Simposio Il blocco di conduzione: oltre la demielinizzazione <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> ● ● </div>	
16:50	Pausa caffè	
17:10	Workshop Monitoraggi neurofisiologici nelle malattie rare <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> ● </div>	Dimostrazioni Pratiche Neurofisiologia in area critica
18:00	Simposio Post-Polio Syndrome <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> ● ● </div>	
19:30	Assemblea dei Soci	
21:00	Cena Sociale	

- 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica
- Corso di Aggiornamento per Tecnici di Neurofisiopatologia

QUADRO SINOTTICO

sabato 19 Maggio

RIUNIONE CONGIUNTA

Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC)

Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza (SINPIA)

Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)

	Auditorium l'Ottagono	Sala Oltrepo Mantovano
08:30	Simposio Il Mioclono ● ●	
11:00	Sessione Poster e pausa caffè	
12:30	Letture Magistrali Le epilessie miocloniche ● ●	
13:10	Premiazione Poster Premiazione Giovani Ricercatori Chiusura dei lavori 57° Cong.Naz.le SINC ● ●	
14:30		Il mioclono nell'epilessia e nei disturbi del movimento dell'età evolutiva (SINC – SINPIA – SINP)

- 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica
- Corso di Aggiornamento per Tecnici di Neurofisiopatologia

15:00 - 18:30

Simposio Satellite

Patologia del pavimento pelvico: sensibilità e limiti dello studio neurofisiologico

15:00 - 16:30

Neuromodulazione

Moderatori: W. Artibani (Verona), L. Bertolasi (Verona)

15:00

Sindrome della vescica iperattiva - **W. Artibani (Verona)**

15:20

Ritenzione urinaria non ostruttiva - **P. Curti (Verona)**

15:40

Disturbi minzionali nel paziente neurologico - **E. Ostardo (Pordenone)**

16:00

Sindromi dolorose genito-urinarie - **A. Graziottin (Milano)**

16:20

Discussione

16:30 - 17:00

Pausa caffè

17:00 - 18:30

G.S. Neurofisiologia del pavimento pelvico

Moderatori: U. Del Carro (Milano), M. Osio (Milano)

17:00

Studio neurofisiologico del pavimento pelvico: aspetti metodologici
C. Foresti (Bergamo)

17:15

I potenziali evocati somatosensoriali - **E. Frasson (Padova)**

17:30

I riflessi sacrali - **G. Squintani (Verona)**

17:45

Elettromiografia - **A. Morini (Trento)**

18:00

Discussione

Sala Oltrepo Mantovano

09:30 - 11:30

G.S. Neuropatie traumatiche e iatrogene

La rigenerazione assonale nelle lesioni nervose traumatiche periferiche: dai modelli sperimentali alle applicazioni cliniche

Moderatori: P. Ciaramitaro (Torino), M. Romano (Palermo)

09:30

Tecniche di bioingegnerizzazione di tubuli nervosi - **S. Geuna (Torino)**

10:00

Applicazioni cliniche della tubulizzazione e delle suture termino-laterali nella riparazione delle perdite di sostanza nervosa dei nervi periferici - **P. Tos (Torino)**

10:30

Ruolo della stimolazione magnetica transcranica ad alta frequenza nella rigenerazione della fibra nervosa periferica - **D. Cocito (Torino)**

09:30 - 11:30

G.S. Sistema Nervoso Vegetativo

Utilità e limiti delle tecniche di esplorazione del sistema nervoso vegetativo nella pratica clinica

Moderatori: V. Donadio (Bologna), M. Nolano (Telese Terme)

09:30

Questionari per la valutazione dei sintomi disautonomici – **R. Di Leo (Venezia)**

09:50

Riflessi cardiovascolari - **P. Guaraldi (Bologna)**

10:10

Test di valutazione della sudorazione e del flusso ematico cutaneo - **V. Tugnoli (Ferrara)**

10:30

Test di valutazione pupillare - **L.G. Bongiovanni (Verona)**

10:50

Microneurografia - **R. Liguori (Bologna)**

11:10

Biopsia di cute - **M. Nolano (Napoli)**

09.30 - 11.30

Riunione congiunta G.S. neurofisiologia intraoperatoria ed area critica e G.S. neurofisiologia pediatrica

Monitoraggi neurofisiologici nel bambino e nell'adulto

Moderatori: A. Amantini (Firenze), V. Scaioli (Milano)

09:30

Potenziali Evocati in terapia intensiva e sub-intensiva - **A. Grippo (Arezzo)**

09:50

Indicazioni al monitoraggio EEG nell'adulto - **F. Minicucci (Milano)**

10:10

Ruolo dei potenziale evocati e monitoraggio EEG nel bambino - **M. Di Capua (Roma)**

10:30

EEG e Potenziali evocati nel neonato - **A. Suppiej (Padova)**

10:50

Neurofisiologia intraoperatoria nel paziente pediatrico - **P. Costa (Torino)**

11:10

CRIMYNE in età pediatrica - **S. Lori (Firenze)**

Sala Giuseppe Nicolini

Sala Oltrepo Mantovano

09:30 - 11:30

G.S. Neurofisiologia dell'emicrania e delle cefalee primarie

Meccanismi di cronicizzazione delle cefalee primarie

Moderatori: M. de Tommaso (Bari), M. Valeriani (Roma)

09:30

Possibili correlati neurofisiologici dei meccanismi di cronicizzazione dell'emicrania: risultati di uno studio sul ciclo di recupero del blink reflex eterocettivo

F. Brighina (Palermo)

09:50

Cefalea cronica da abuso di farmaci e sensibilizzazione nocicettiva: meccanismi neurofisiologici e biochimici - **A. Perrotta (Roma)**

10:10

La risposta alla stimolazione somatosensoriale nei pazienti affetti da cefalea da uso eccessivo di sintomatici è influenzata dal polimorfismo genetico I/D dell'enzima di conversione dell'angiotensina (ACE) - **G. Coppola (Latina)**

10:30

Effetti della tossina botulinica sull'"abituazione" del riflesso di ammiccamento nocicettivo e dei potenziali evocati da stimolo laser in pazienti con emicrania cronica **M. de Tommaso (Bari)**

10:50

"Abituazione" dei potenziali evocati laser in pazienti con cefalea cronica da abuso di farmaci prima e dopo terapia di disintossicazione - **C. Vollono (Roma)**

09:30 - 11:30

G.S. TMS e Neuroscienze

Modulazione dei ritmi oscillatori cerebrali mediante neuromodulazione

Moderatori: M. Cincotta (Firenze), A. Quartarone (Messina)

09:30

Caratteristiche spettrali loco-regionali: interazione con interventi di neuromodulazione - **F. Tecchio (Roma)**

10:00

Modulazione dei ritmi oscillatori del sistema motorio mediante stimolazione transcranica a corrente alternata (tACS) - **S. Rossi (Siena)**

10:30

Effetti della stimolazione associativa cortico-corticale sui ritmi del circuito fronto-parietale - **D. Veniero (Roma)**

11:00

Discussione

11:30 - 12:00

Pausa caffè

12:00 - 13:30

Comunicazioni Libere: EEG

Moderatori: O. Mecarelli (Roma) – F. Minicucci (Milano)

12:00

Abnormal hypothalamic oscillations in human pathological aggressiveness
M. Rosa, G. Giannicola, A. Franzini, M. Ciocca, E. Scelzo, G. Messina, A. Priori (Milano)

12:15

Resting state cortical electroencephalographic rhythms are related to gray matter volume in subjects with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease
F. Vecchio, C. Babiloni, R. Lizio, F. Carducci, A. Baglieri, S. Bernardini, M. Boccardi, A. Bozzao, C. Buttinelli, F. Esposito, F. Giubilei, A. Guizzaro, S. Marino, P. Montella, C. Quattrocchi, A. Redolfi, A. Soricelli, G. Tedeschi, R. Ferri, F. Vernieri, G.B. Frisoni, P.M. Rossigni (Roma, Foggia, Cassino, Brescia, Messina, Napoli, Troina)

12:30

Action-related semantic content and negation polarity modulate motor areas during sentence reading: a MU event-related desynchronization study
F. Alemanno, E. Houdayer, M. Cursi, S. Velikova, M. Tettamanti, S.F. Cappa, L. Leocani (Milano)

12:45

QEEG correlates of clinical parameters in Parkinson disease
S. Velikova, F. Spagnolo, M. Fichera, M.A. Volontè, G. Comi, L. Leocani (Milano)

13:00

Prognostic potential of contralesional EEG power increase is mediated by interhemispheric disconnection in acute stroke
G. Assenza, F. Zappasodi, P. Pasqualetti, F. Vernieri, F. Tecchio (Roma, Chieti)

13:15

Artifacts EEG during dense array EEG (256 channels) acquisitions: a comparison with the 10-20 standard system
C. Arcaro, A. Del Felice, E. Formaggio, S.F. Storti, I. Boscolo Galazzo, P. Manganotti (Verona, Venezia)

12:00 - 13:30

Comunicazioni Libere: NEUROGRAFIA - EMG

Moderatori: M.C. Romano (Palermo) – V. Scaglioli (Milano)

12:00

Evaluation of clinical and neurophysiological criteria in the diagnosis of amyotrophic lateral sclerosis
R. Liguori, F. Falzone, V. Donadio, V. Di Stasi, M.P. Giannoccaro, P. Avoni (Bologna)

12:15

Monitoring and predictive role of compound motor action potential (CMAP) in amyotrophic lateral sclerosis
G. Tartaglia, M. Ceccanti, C. Cambieri, D. Lopergolo, M. Gabriele, M. Inghilleri (Roma)

12:30

A reappraisal of Fwave by means of a computational model of spinal alpha-motoneuron
P. Balbi (Milano, Genova)

- 12:45 **Electromyographic and ultrasonographic evaluation of the diaphragm in patients with myotonic dystrophy: a new approach in the assessment of disorder ventilators in these two diseases**
L. Maderna, S. Messina, S. Aliberti, C. Lombardi, A. Gramegna, F. Gregoriani, H. Tesfaghebriel Tekle, F. Blasi, V. Silani (*Milano, Monza*)
- 13:00 **Proposal of electroneuromyography and muscles ultrasound combined study in preterm newborn: relationship between techniques to evaluate the maturation of peripheral nervous system**
S. Gabbanini, D. Gualandi, M.E. Bastianelli, E. Efimova, E. Molesti, G. Bertini, M. Marinoni, S. Lori (*Firenze*)
- 13:15 **Intraoperative Blink Reflex during cerebellopontine angle (CPA) surgeries: the experience of Ferrara**
E. Sette, J.G.Capone, V. Simioni, M.Farneti, S. Sarubbo, M.Cavallo, R. Blanco, G. Villani, V. Tugnoli (*Ferrara*)

12.00 - 13.30 **Comunicazioni Libere: POTENZIALI EVOCATI**

Moderatori: P. Costa (*Torino*) - A. Suppiej (*Padova*)

- 12:00 **Cerebral cortical excitability is increased in patients with painful chronic pancreatitis**
M. Valeriani, S.S. Olesen, T.M. Hansen, C. Graversen, A.M. Drewes (*Roma, Aalborg Dk*)
- 12:15 **Laser evoked potential: analysis of the methodology in post herpetic neuralgia**
A. Caminiti, A. Zaccaro, A. Truini, W. Raffaeli, D. De Grandis (*Rimini, Roma*)
- 12:30 **Anal versus penile or clitoral pudendal somatosensory evoked potentials in healthy subjects**
D. Sabbatini, G. Pelliccioni, O. Scarpino (*Ancona*)
- 12:45 **Neurophysiological study of pelvic floor: normative data of somatosensory evoked potentials and sympathetic skin response**
E. Provvedi, F. Del Corso, R. Caramelli, M. Donati, V. Schiavone, A. Cassardo, M.E. Bastianelli, G. Del Popolo, G. de Scisciolo (*Firenze*)
- 13:00 **Somatosensory evoked potentials recorded from the human pedunculo-pontine tegmental nucleus area: their features and their generators**
A. Insola, P. Mazzone, M. Valeriani (*Roma, Aalborg DK*)
- 13:15 **SSEP as predictors of awakening in prolonged anoxic vegetative state. A two-year prospective study**
A. Estraneo, P. Moretta, V. Loreto, B. Lanzillo, A.M. Saltalamacchia, F. Lullo, A. Cozzolino, L. Santoro, L. Trojano (*Telese Terme, Napoli*)

12:00 - 13:30

Comunicazioni Libere: TMS - tDCS

Moderatori: M. Cincotta (Firenze) - M. Tinazzi (Verona)

12:00

Evidence for homeostatic plasticity in human primary visual cortex: pre-conditioning of visual evoked potentials (VEPs) by a combined tDCS-rTMS protocol

T. Bocci, M. Caleo, L. Briscese, S. Tognazzi, E.S. Perego, L. Maffei, S. Rossi, A. Priori, F. Sartucci (*Pisa, Siena, Milano*)

12:15

Measures of cortical plasticity after transcranial direct current stimulation (tDCS)

D. Brignani, M.C. Pellicciari, C. Miniassi (*Brescia*)

12:30

Walking improvement after deep rTMS with H-coil associated with rehabilitation in patients with progressive multiple sclerosis: a randomized, controlled, double blind study

L. Leocani, A. Formenti, A. Nuara, P. Rossi, F. Martinelli-Boneschi, A. Zangen, M. Comola, G. Comi (*Milano, Tel Aviv IL*)

12:45

Safety and efficacy of excitatory repetitive deep transcranial magnetic stimulation with H-coil: an open study in 24 patients with Parkinson's disease

F. Spagnolo, M. Fichera, M. Bianco, R. Chieffo, L. Straffi, E. Coppi, A. Nuara, D. Dalla Libera, G. Di Maggio, S. Velikova, E. Houdayer, M.A. Volonté, A. Zangen, G. Comi, L. Leocani (*Milano, Tel Aviv IL*)

13:00

Altered mechanisms of long-term cortical plasticity in migraine without aura patients are caused by a reduced thalamocortical activation

E. Iacovelli, G. Coppola, F. Pierelli (*Roma*)

13:15

Repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) in the treatment of chronic migraine: a safe approach with a promising effect

D. Dalla Libera, B. Colombo, A. Nuara, F. Spagnolo, R. Chieffo, G. Di Maggio, E. Coppi, L. Straffi, L. Ferrari, E. Houdayer, M. Bianco, S. Velikova, G. Comi, A. Zangen, L. Leocani (*Milano, Tel Aviv IL*)

12:00 - 13:30

Comunicazioni Libere: MISCELLANEA

Moderatori D. Cocito (Torino) - M. Nolano (Telese Terme)

12:00

Cutaneous sensory and autonomic denervation in amyotrophic lateral sclerosis

M. Nolano, V. Provitera, F. Manganelli, R. Iodice, A. Stancanelli, G. Caporaso, G. Mora, L. Santoro (Telese Terme, Napoli, Milano)

12:15

Thermal sensitive profile in Burning Feet Syndrome

V. Simioni, G. Devigili, M. Sensi, J.G. Capone, A. Puma, E. Granieri, M.R. Tola, V. Tugnoli (Ferrara, Palermo)

12:30

Muscle sympathetic response to arousal predicts neurovascular reactivity during mental stress

V. Donadio, B.G. Wallin, M. Elam, T. Karlsson, M.P. Giannoccaro, G. Pegenius, F. Giambattistelli, R. Liguori (Bologna, Goteborg SE, Roma)

12:45

Somatosensory temporal discrimination threshold is increased in cerebellar ataxia

F. Manganelli, R. Dubbioso, C. Pisciotta, A. Antenora, R. Iodice, L. Ruggiero, A. Filla, A. Berardelli, L. Santoro (Napoli, Roma)

13:00

Prefrontal hypometabolism in patients affected by myotonic dystrophy 1

P. Caliandro, G. Silvestri, L. Padua, M. Masciullo, A. Modoni, C. Simbolotti, P.M. Rossini (Roma, Cassino)

13:15

Neurophysiological assesement in two unreported Italian families with autosomal dominant cortical tremor, myoclonus, and epilepsy

M. Esposito, A. Coppola, R. Iodice, L. Santulli, L. Santoro (Napoli)

13:30 - 14:30

Colazione di Lavoro

14:30 - 16:00

Simposio

Epilessia ed emicrania: dalla fisiopatologia alla clinica

Moderatori: G. Capovilla (*Mantova*), F. Pierelli (*Roma*)

14:30

Epilessia ed emicrania: più che una semplice comorbidità? - **F. Vigevano** (*Roma*)

15:00

Ipereccitabilità o ipoeccitabilità della corteccia emicranica: uno scontro d'altri tempi
M. de Tommaso (*Bari*)

15:30

Alterazioni dell'eccitabilità della corteccia cerebrale nelle epilessie idiopatiche
P. Manganotti (*Verona*)

16:00

Casi clinici

Moderatore: L. Santoro (*Napoli*)

Centrale: **O. Mecarelli** (*Roma*)

Periferico: **V. Rizzo** (*Messina*)

14:30 - 17:00

Corso di Aggiornamento per Tecnici di Neurofisiopatologia

Neurofisiologia intraoperatoria: focus on chirurgia sovratentoriale

Moderatori: M. Saladini (*Padova*) - C. Minardi (*Ravenna*)

14:30

Ruolo del tecnico di neurofisiopatologia in neurofisiologia intraoperatoria
M. Giacobbi (*Torino*)

15:00

Monitoring e testing delle vie motorie - **R. Quatralè** (*Mestre*)

15:40

Monitoring e testing della via somatosensoriale - **P. Lanteri** (*Pietra Ligure*)

16:10

Mapping delle funzioni corticali - **E. Fava** (*Rozzano*)

16:50

Discussione

17:00 - 17:30

Pausa caffè

Auditorium l'Ottagono

17:30 - 19:00

Simposio

Controversie nel trattamento con tossina botulinica nella spasticità post stroke dell'adulto. Sono utili il trattamento precoce e quello a lungo termine ?

Moderatori: P. Bortolotti (*Pergine Valsugana*) - R. Liguori (*Bologna*)

17:30

Il trattamento precoce: pro - **M. Esposito** (*Napoli*)

17:45

Il trattamento precoce: contro - **M. Bizzarini** (*Venezia*)

18:00

Trattamento a lungo termine? pro - **C. Foresti** (*Bergamo*)

18:15

Trattamento a lungo termine? contro - **M. Basciani** (*S. Giovanni Rotondo*)

Sala Oltrepo Mantovano

14:30 - 17:00

Corso di Aggiornamento per Tecnici di Neurofisiopatologia

Dimostrazioni Pratiche

Neurografia

Coordinatore: M. Osio (*Milano*)

19:00

Cerimonia Inaugurale

Lettura

"Mantova: la Reggia dei Gonzaga"

F. Miserocchi - Storica dell'arte - (*Mantova*)

19:30

Lettura premio Caruso

Connettività come base della plasticità cerebrale: contributo della Neurofisiologia

P. M. Rossini (*Roma*)

20:30

Cena di Benvenuto

08:00 - 17:00

Sala la Serenissima
votazioni per il RINNOVO del CONSIGLIO DIRETTIVO

Auditorium l'Ottagono

08:00 - 10:00

Simposio

La Spasticità

Moderatori: A. Currà (*Terracina*) – P. Girlanda (*Messina*)

08:00

Fisiopatologia della spasticità - A. Currà (*Terracina*)

08:25

Test neurofisiologici per la valutazione ed il monitoraggio della spasticità
G. Galardi (*Cefalù*)

08:50

Spasticità e dolore - D. Restivo (*Catania*)

09:15

La scelta muscolare ed il monitoraggio nel trattamento con tossina botulinica
M. Manca (*Ferrara*)

09:40

Discussione

10:00 - 10:30

Comunicazioni Libere sul Tema

Moderatori: A. Currà (*Terracina*) – P. Girlanda (*Messina*)

10:00

Treatment of shoulder pain with botulinum toxin type a in spastic hemiplegia
C. Cesaretti, A. Pizzi, F. Sciarrini, C. Falsini, M. Martini, C. Baldini, F. Chiaravallotti,
F. Posteraro, F. Dominici, S. Lori, F. Pinto, A. Grippo (*Firenze, Passignano s. T.,
Trevi, Volterra*)

10:15

Does the treatment of spastic lower-limb muscles with botulinum neurotoxin (BoNT/A) increase gait speed? a preliminary study
R. Mazzocchio, D. Cioncoloni, P. Piu, G. Del Testa, S. Taddei, S. Bielli,
P. Annunziata (*Siena*)

10:30 - 12:00

Sessione Poster e pausa caffè

10:30 - 12:00

Sessione Poster: CASI CLINICI SNP – SNV**Discussants: U. Del Carro (Milano) – R. Ravenni (Rovigo)**

- P-1** **Electrophysiological study in SMARD1 without severe signs of respiratory involvement: a novel gene mutation**
E. Molesti, D. Tiziano, E. Bertini, D. Gualandi, S. Gabbanini, M. Marinoni, F. Pinto, S. Lori
(Firenze, Roma)
- P-2** **Rhabdomyolysis and Guillain-Barré Syndrome: a dangerous association**
F. Sartucci, L. Briscece, E. Giori, T. Bocci, S. Tognazzi, M. Seghieri, M. Taddei (Pisa, Siena)
- P-3** **Guillain-Barré Syndrome after ICU admission: report of three cases**
E. Gastaldo, R. De Gennaro, J.G. Capone, E. Sette, V. Tugnoli, R. Quadrale (Mestre, Ferrara)
- P-4** **Palatal tremor after brachial plexus anesthesia**
P. Tocco, M. Turri, M. Acler, L. Bertolasi (Verona)
- P-5** **Ultrasound abnormalities of spinal accessory nerve due to violent contusion**
G. Granata, P. De Franco, C. Erra, D. Coraci, L. Padua (Roma)
- P-6** **A case of Thyrotoxic Periodic Paralysis in a Caucasian male**
V. Simioni, J.G. Capone, E. Sette, A. Puma, C. Azzini, M.R. Tola, E. Granieri, V. Tugnoli
(Ferrara, Palermo)
- P-7** **Vagal function and esophageal motility in patients with oculopharyngeal muscular dystrophy**
L.G. Bongiovanni, L. Benini, M. Ruffini, F. Barbieri, F. Rossini, P. Tonin, G. Vattemi, A. Fiaschi, G. Tomelleri (Verona)
- P-8** **Skin sympathetic function in patients with spinal cord injuries**
L.G. Bongiovanni, F. Rossini, F. Barbieri, M. Turri, F. Paluani, L. Fondreschi, F. Brigo, E. De Marchi, A. Fiaschi (Verona)
- P-9** **Postganglionic autonomic involvement in Multiple System Atrophy: a morphofunctional study of sudomotor function**
V. Provitera, M. Nolano, G. Caporaso, A. Stancanelli, B. Lanzillo, R. Iodice, L. Santoro
(Telese Terme, Napoli)
- P-10** **CMT2B: hereditary sensory-motor neuropathy or hereditary sensory-autonomic neuropathy?**
C. Pisciotta, F. Manganelli, V. Provitera, F. Taioli, R. Iodice, A. Topa, G.M. Fabrizi, M. Nolano, L. Santoro (Napoli, Telese Terme, Verona)
- P-11** **The treatment of weak responsive blepharospasm to botulinum toxin A**
M. Esposito, C. Crisci, R. Dubbioso, R. Iodice, L. Santoro (Napoli)
- P-12** **Neurophysiological evaluation in young patients suffering from type 1 diabetes**
C.M. Ministeri, A. Modica, F. Cardella, R. Galioto, S. Maccora (Palermo)

10:30 – 12:00

Sessione Poster: POTENZIALI EVOCATI E DOLORE

Discussants: L.G. Bongiovanni (Verona) - A. Truini (Roma)

- P-13 Warmth and nociceptive evoked potentials in Crisponi Syndrome**
E. Testani, C. Vollono, G. Della Marca, G. Zampino, M. Valeriani (Roma, Aalborg DK)
- P-14 Understanding the underlying mechanisms of “non conventional medicine” in the therapy of pain: a laser evoked potential study**
C. Pazzaglia, S. Liguori, I. Minciotti, E. Testani, A. Liguori, L. Padua, M. Valeriani (Roma)
- P-15 A ipsilateral silent period study in relapsing remitting multiple sclerosis patients during and after motor relapse**
L. Straffi, R. Chieffo, F. Spagnolo, E. Coppi, A. Inuggi, G. Comi, L. Leocani (Milano)
- P-16 Motor evoked potentials monitoring for the evaluation of reversal of profound and deep residual rocuronium-induced neuromuscular blockade by sugammadex**
G. de Scisciolo, E. Provvedi, L. Gianesello, A. Ammannati, R. Caramelli, F. Del Corso, V. Schiavone, V. Pavoni (Firenze)
- P-17 Proposal of an observational evaluation model to describe video-surface electromyographic muscle patterns in an individualized rehabilitation treatment of patients with severe acquired brain injury**
M. Falso, F. Lazzaroni, P. Bettini, A. Malvicini (Brescia)
- P-18 Inter-hemispheric coupling changes associate with motor improvements after robotic stroke rehabilitation**
G. Pellegrino, L. Tomasevic, M. Tombini, G. Assenza, M. Bravi, S. Sterzi, V. Giacobbe, L. Zollo, E. Guglielmelli, G. Cavallo, F. Vernieri, F. Tecchio (Roma)
- P-19 Different balance between excitation and inhibition in the primary somatosensory cortex of migraine children with imploding or exploding pain**
C. Casciani, E. Iacovelli, F. Vigevano, M. Valeriani (Roma, Aalborg DK)
- P-20 Electroencephalographic and behavioral effects of chronic rapamycin treatment in TSC1 mice**
M. Cambiaghi, M. Cursi, L. Magri, R. Galli, F. Minicucci, G. Comi, L. Leocani (Milano)
- P-21 Botulinum toxin in the treatment of chronic pelvic pain**
G. de Scisciolo, R. Caramelli, F. Del Corso, V. Schiavone, E. Provvedi, C. Nardini, C. Martinelli, M. Donati, G. Del Popolo (Firenze)
- P-22 Transcranial magnetic stimulation in the treatment of medication overuse headache: preliminary results**
S. Musho Ilbeh, A. Granato, F. Trovò, M. Semenic, G. Pizzolato, F. Monti (Trieste)
- P-23 Magnetic stimulation of the cervical spine: effect of intensity and distribution of the magnetic field on the MEPs**
L. Ferigo, M. Rossi, D. Piccoli, L. Bevacqua, R. del Colle, A. Polo (Verona)

10:30 - 12:00

Sessione Poster: TMS**Discussants: V. Di Lazzaro (Roma) – V. Rizzo (Messina)**

- P-24** **Plasticity of motor cortex after musical training: a neurophysiological study**
E. Houdayer, S. Zanini, M. Corsi, A. Nuara, G. Comi, R. Gatti, L. Leocani (*Milano*)
- P-25** **Simultaneous rTMS and piano playing improve hand dexterity and induce changes in cortical excitability in a professional pianist affected by multiple sclerosis: a case report**
A. Nuara, L. Straffi, F. Spagnolo, P. Rossi, G. Comi, M. Comola, L. Leocani (*Milano*)
- P-26** **The organization of the neural circuitry involved in the preparation of reaching movements: networks, dynamics and connections investigated by means of TMS and TMS/EEG**
P. Busan, M. Zanon, F. Vinciati, F. Monti, G. Pizzolato, P.P. Battaglini (*Trieste, Udine*)
- P-27** **Unilateral cortical hyperexcitability in congenital hydrocephalus : a case report**
A. Guerra, G. Curcio, P. Pasqualetti, F. Bressi, R. Fini, F. Vernieri, P.M. Rossini, F. Ferreri (*Roma, L'Aquila, Cassino, Kuopio FI*)
- P-28** **A transcranial magnetic stimulation study of cortical excitability in amyotrophic lateral sclerosis patients**
L. Maderna, F. Gregorini, H. Tesfaghebriel Tekle, N. Ticozzi, C. Morelli, S. Messina, B. Riccardi, A. Motta, V. Silani (*Milano*)
- P-29** **Human brain connectivity during single and paired pulse transcranial magnetic stimulation**
F. Ferreri, P. Pasqualetti, S. Määttä, D. Ponzo, F. Ferrarelli, G. Tonon, E. Mervaala, C. Miniussi, P.M. Rossini (*Roma, Kuopio FI, Madison US, Cassino, Brescia*)
- P-30** **Cerebral connectivity modulates motor pathway activation: an EEG-TMS study**
F. Giambattistelli, L. Tomasevic, G. Pellegrino, C. Porcaro, J.M. Melgari, P.M. Rossini, F. Tecchio (*Roma, Newcastle UK*)
- P-31** **Brain areas involved in temporal discrimination task: a study with ERPs and TMS**
F. Giovannelli, A. Ragazzoni, D. Battista, E. Del Sordo, A. Borgheresi, E. Sirabella, G. Zaccara, M.P. Viggiano, M. Cincotta (*Firenze*)
- P-32** **Human brain cortical correlates of short-latency afferent inhibition (SAI): a combined EEG-TMS study**
A. Guerra, F. Ferreri, D. Ponzo, T. Hukkanen, E. Mervaala, M. Könönen, P. Pasqualetti, S. Määttä, P.M. Rossini (*Roma, Kuopio FI, Cassino*)
- P-33** **Quantitative analysis of blood-brain barrier permeability in the human brain**
D. Lopergolo, C. Cambieri, G. Tartaglia, M. Ceccanti, M. Gabriele, A. Zangen, R. Raccah, C. Colonnese, M. Inghilleri (*Roma, Rehovot IL*)
- P-34** **Dysfunction of central cholinergic circuits correlates with different behavioral disorders in Alzheimer's disease and dementia with Lewy bodies**
F. Ranieri, C. Marra, D. Quaranta, P. Profice, F. Pilato, F. Capone, F. Iodice, G. Gainotti, V. Di Lazzaro (*Roma*)

10:30 - 12:00

Sessione Poster: TMS + tDCS

Discussants: A. Priori (Milano) - A. Quartarone (Messina)

- P-35** **Neuroprotective effect of tDCS in the rat model of stroke**
F. Notturmo, M. Pace, F. Zappasodi, C.L. Bassetti, A. Uncini (*Chieti, Lugano CH*)
- P-36** **Effects of transcranial direct current stimulation on the electrical activity of the motor cortical network at rest and during movement**
F. Notturmo, F. Zappasodi, L. Marzetti, G.L. Romani, A. Uncini (*Chieti*)
- P-37** **Bi-directional enduring changes of cortical plasticity induced by a novel paired stimulation protocol**
T. Brizzi, V. Rizzo, D. Crupi, F. Morgante, A. Naro, P. Girlanda, A. Quartarone (*Messina*)
- P-38** **Long term depression: a study with rapid-rate pas**
R. Maggio, C. Mastroeni, M. Caffarelli, T. Brizzi, V. Rizzo, P. Girlanda, A. Quartarone (*Messina*)
- P-39** **The interference of tDCS on P300: an elusive effect**
A. Ragazzoni, F. Giovannelli, D. Battista, E. Del Sordo, C. Cardinali, A. Borgheresi, G. Zaccara, M. Cincotta (*Firenze*)
- P-40** **Non-invasive brain stimulation provoke modulatory effects on heat induced perception and pain threshold**
J. Nilsson, B. Tommolillo, G. Grioni, G.M. Bertolotti, M. Panizza, C. Bonezzi, M. Buonocore, A. Cristiani (*Castel Goffredo, Belgioioso, Mantova, Pavia*)
- P-41** **Effects of association of spinal and cortical DC stimulation on central nociceptive signal transmission in humans**
M. Vergari, F. Cogiamanian, S. Marceglia, G. Ardolino, E. Palermi, S. Barbieri, A. Priori (*Milano*)
- P-42** **Central fatigue in multiple sclerosis (MS): from motor preparation to motor execution**
M. Caffarelli, M. Russo, D. Crupi, V. Dattola, M. Buccafusca, V. Rizzo, C. Terranova, L. Avanzino, M. Bove, P. Girlanda, G. Abbruzzese, A. Quartarone (*Messina, Genova*)
- P-43** **Preliminary data on deep repetitive transcranial magnetic stimulation (Dr-TMS) in alcoholics: a new hope in alcohol addiction?**
M. Ceccanti, C. Cambieri, M. Gabriele, G. Tartaglia, R. Raccah, A. Zangen, M. Ceccanti, M.L. Attilia, M. Inghilleri (*Roma, Rehovot Il*)
- P-44** **Effects of the transcranial direct current stimulation treatment on cortical excitability in Alzheimer's Disease**
M.C. Pellicciari, M. Cotelli, C. Fracassi, C. Miniassi (*Brescia*)
- P-45** **Transcranial magnetic stimulation of primary motor cortex can reset orthostatic tremor: a case report**
R. Tarletti, K. Savio, M. Ravagnani, G. Gusmaroli (*Biella*)
- P-46** **Nociceptive evoked potentials (LEPs) modulation by cortical rTMS: comparison between motor and dorsolateral prefrontal (DLPFC) cortex stimulation**
A. Puma, F. Brighina, B. Fierro, M. Romano, V. Simioni, E. Sette, M.R. Tola, E. Granieri, V. Tugnoli (*Palermo, Ferrara*)

Auditorium l'Ottagono

12:00 - 13:00

Lettura Magistrale

Introduce: **D. De Grandis (Verona)**

Fisiopatologia dell'Assone - F. Benfenati (Genova)

13:00 - 14:00

Colazione di lavoro

14:00 - 15:00

Controversie in Neurofisiologia Clinica

Moderatori: **V. Di Lazzaro (Roma) - S. Rossi (Siena)**

14:00

TMS - **A. Quartarone (Messina)**

14:25

tDCS - **A. Priori (Milano)**

15:00 - 16:50

Simposio

Il blocco di conduzione: oltre la demielinizzazione

Moderatori: **G. Cruccu (Roma), A. Uncini (Chieti)**

15:00

Fisiopatologia del blocco di conduzione nelle neuropatie disimmuni acute
A. Uncini (Chieti)

15:30

Fisiopatologia e farmacologia del microambiente endoneurale
S. Skaper (Padova)

16:00

Edema endoneurale: un'altra causa di blocco di conduzione - **A. Truini (Roma)**

16:20

É in grado la sonografia di individuare l'edema endoneurale? - **L. Padua (Roma)**

16:40

Discussione

16:50 - 17:10

Pausa caffè

Auditorium l'Ottagono

17:10 - 18:00

Workshop

Monitoraggi neurofisiologici nelle malattie rare

Moderatori: R. Eleopra (*Udine*) – F. Manganelli (*Salerno*)

17:10

Malattia di Pompe e deficit di maltasi acida - **V. Tugnoli** (*Ferrara*)

17:35

Malattia di Fabry - **A. Polo** (*Legnago*)

18:00 - 19:30

Simposio

Post-Polio Syndrome

Moderatori: A. Francia (*Roma*) - M. Inghilleri (*Roma*)

18:00

Post polio syndrome: where are we? - **M. Corbo** (*Milano*)

18:30

Inflammatory mechanisms in the pathophysiology of post polio syndrome: clinical implications - **K. Borg** (*Stockholm, SE*)

19:00

New perspectives in the management of post polio syndrome - **L. Bertolasi** (*Verona*)

17:10 - 19:30

Corso di Aggiornamento per Tecnici di Neurofisiopatologia Dimostrazioni Pratiche

Neurofisiologia in Area Critica

Moderatori: B. Fierro (*Palermo*) – F. Sartucci (*Pisa*)

17:10

Fisiopatologia del disturbo di coscienza - **A. Ragazzoni** (*Firenze*)

17:40

Neurofisiologia clinica e patologia centrale - **A. Amantini** (*Firenze*)

18:10

Neurofisiologia clinica e patologia periferica - **L. Motti** (*Reggio Emilia*)

18:40

Problematiche tecniche - **N. Bovina** (*Seriate*)

19:30

Assemblea dei Soci

21:00

Cena Sociale

RIUNIONE CONGIUNTA

Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC)

Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza (SINPIA)

Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)

Auditorium l'Ottagono

08:30 - 10.10

Simposio**Il Mioclono****Moderatori: R. Michelucci (Bologna) – F. Monti (Trieste)**

08:30

Inquadramento etiopatogenetico e clinico del mioclono
G. Rubboli (Bologna, Dianalund DK)

09:00

Neurofisiologia e mioclono - **R. Cantello (Novara)**

09:30

Analisi avanzate di correlazioni EEG EMG - **F. Panzica (Milano)**

09:50

Ruolo della neurofisiologia nel trattamento - **F. Monti (Trieste)**

10:10 - 11:00

Comunicazioni Libere sul Tema**Moderatori: R. Michelucci (Bologna) - F. Monti (Trieste)**

10:10

Post-traumatic peripheral myoclonus with causalgic pain suppressible by toxin type A injection**E. Gastaldo, T. Scaravilli, R. De Gennaro, V. Tugnoli, R. Quadrale (Mestre, Ferrara)**

10:20

Back-averaging study of myoclonus in a case of early myoclonic encephalopathy**S. Pro, C. Casciani, R. Cusmai, M. Di Capua (Roma)**

10:30

Discussione

11:00 - 12:30

Sessione Poster e pausa caffè

11:00 - 12:30

Sessione Poster: CASI CLINICI SNC

Discussants: L. Leocani (Milano) - A. Morini (Trento)

- P-47** **Inter-hemispheric functional coupling of electroencephalographic alpha rhythms in epileptic patients could be increased by mobile phone emission**
F. Vecchio, M. Tombini, P. Buffo, G. Assenza, G. Pellegrino, A. Benvenga, C. Babiloni, P.M. Rossini (*Roma, Foggia, Cassino*)
- P-48** **Electrophysiological evaluation and skin biopsy in the diagnosis of sensory neuropathy**
A. Stancanelli, M. Nolano, V. Provitera, G. Caporaso, F. Lullo, A.M. Saltalamacchia, B. Lanzillo, L. Santoro (*Telese Terme, Napoli*)
- P-49** **The sleep-deprived brain in normals and patients with juvenile myoclonic epilepsy: a perturbational approach to measuring cortical reactivity**
A. Del Felice, A. Fiaschi, L.G. Bongiovanni, S. Savazzi, P. Manganotti (*Verona*)
- P-50**
tial **A case of isolated and prolonged global aphasia: the role of EEG and FDG-PET in differential diagnosis**
F. Sartucci, E. Giorli, L. Briscece, T. Bocci, E. Traverso, M. Godani, C. Capellini, A. Ciarmiello, M. Del Sette (*Pisa, La Spezia*)
- P-51** **Deep Brain Stimulation may improve cognitive functions in the logopenic variant of primary progressive aphasia (LPPA)**
M. Gabriele, A. Trebbastoni, M. Ceccanti, C. Cambieri, G. Tartaglia, C. De Lena, R. Raccah, A. Zangen, M. Inghilleri (*Roma, Rehovot IL*)
- P-52** **Spontaneous brain functioning alterations in obstructive sleep apnea syndrome: a resting-state fMRI study**
E. Santarnecchi, I. Sicilia, M. Feurra, G. Bianco, N. Polizzotto, G. Vatti, R. Rocchi, S. Rossi, A. Rossi (*Siena, Pittsburgh US*)
- P-53** **The role of transcranial B-mode sonography in Parkinson's Disease and Parkinsonism**
K. Savio, M. Ravagnani, D. Barbagli, M. Mongiovetti, B. Beltramo, F. Lombardo, S. Grassi, S. Maffiotti, G. Gusmaroli (*Biella*)
- P-54** **Long term neurophysiological monitoring in vegetative and minimally consciousness patients: protocol description and preliminary data**
A. Cipriani, E. Ubiali (*Bergamo*)
- P-55** **Crossing the line between laparoscopic and robotic surgery: what does happen in a surgeon's brain?**
T. Bocci, C. Moretto, S. Tognazzi, L. Briscece, E. Giorli, E.S. Perego, M. Naraci, L. Leocani, F. Sartucci (*Pisa, Siena, Milano*)
- P-56** **Neurophysiological study of 2 sisters affected by retinal dystrophy in Alström Syndrome**
A. Cappellari, V. Sarcona, C. Pedron, A. Suppiej (*Padova, Bolzano*)
- P-57** **Onabotulinumtoxin a for treatment of chronic daily headache according to preempt protocol**
R. Del Colle, M. Turazzini, V. Annese, M.A. Bonometti, A. Polo (*Legnago*)

- P-58** **Refractory focal motor status epilepticus responsive to intravenous lacosamide**
M. Spalletti, A. Comanducci, E. Mazzeschi, A. Ammannati, A. Grippo, F. Pinto, A. Amantini
(*Firenze*)
- P-59** **Acute late onset myelopathy: clinical and neurophysiological aspects**
F. Rossi, L. Ferigo, M.A. Bonometti, A. Lupato, V. Annese, B. Costa, A. Polo (*Legnago*)
- P-60** **Spasticity in patients with severe acquired brain injury: an impairment that is poorly understood and poorly measured**
M. Falso, L. Novelli, P. Bettini, R. Galluso, G. Monesi, A. Malvicini (*Brescia*)
- P-61** **Late-term neurophysiological evaluation of PRES in 5 young patients with acute lymphoblastic leukemia**
C.M. Ministeri, A. Grigoli, P. D'Angelo, G. Santangelo, L. Paziente, S. Maccora (*Palermo*)

11:00 - 12:30

Sessione Poster: POTENZIALI EVOCATI E MONITORAGGIO

Discussants: F. Fattapposta (Roma) - G. Zanette (Peschiera del Garda)

- P-62** **Exploring brainstem functions in MS patients by combining neurophysiological and neuroradiological approaches**
I. Magnano, M.P. Cabboi, G. Pilurzi, M. Conti, A. Achene, A. Salis, G. Pes, F. Ginatempo, F. Deriu (Sassari)
- P-63** **Evoked potentials may predict response to immunomodulating treatment in multiple sclerosis**
M. Bianco, G. Di Maggio, S. Medaglini, J. Gonzalez-Rosa, R. Chieffo, U. Del Carro, V. Martinelli, L. Moiola, G. Comi, L. Leocani (Milano)
- P-64** **Optical coherence tomography and visual evoked potentials: which is more sensitive in multiple sclerosis?**
G. Di Maggio, M. Bianco, L. Ferrari, S. Medaglini, M. Rodegher, B. Colombo, L. Moiola, R. Chieffo, U. Del Carro, V. Martinelli, G. Comi, L. Leocani (Milano)
- P-65** **Conjugated linoleic acid (CLA) dietary treatment in X-linked adrenoleukodystrophy**
C. Vollono, C. Bizzarri, F. Vigevano, M. Cappa, M. Valeriani (Roma)
- P-66** **Trigeminal laser-evoked potentials: an useful tool to detect post-surgical outcome in trigeminovascular conflict neuralgia**
M. Turri, F. Donato, B. Masotto, T. Fasano, V. Tramontano, G. Squintani (Verona, Messina)
- P-67** **Pre-operative “in-lab” neurophysiological evaluations to optimise ION in skull-base surgery procedures**
A. Cipriani, E. Ubiali (Bergamo)
- P-68** **Intraoperative neurophysiology and the pediatric patient**
P. Costa, M. Giacobbi, A. Borio, S. Marmolimo, M. Mogno, D. Serpella, A. Palmitessa, P. Peretta (Torino)
- P-69** **Somatosensory evoked potentials in the paediatric cardiosurgical intensive care unit**
P. Costa, M. Giacobbi, A. Palmitessa, A. Rizzo (Torino)
- P-70** **Intraoperative monitoring in neurosurgical cases: our experience**
G. Stipa, D. Frondizi, C. Fanelli, D. Gobbi, P. Mazzetelli, A. Mancini, C. Conti, R. Rispoli, S. Carletti (Terni)
- P-71** **Somatosensory evoked potential recorded during therapeutic hypothermia retains its predictive value for poor neurological outcome after cardiac arrest**
R. Carrai, A. Amantini, S. Fossi, C. Cossu, C. Nardini, A. Peris, M. Bonizzoli, M. Ciapetti, G.F. Gensini, F. Pinto, A. Grippo (Firenze, Pistoia)
- P-72** **Detection of short-term habituation in healthy subjects and in patients with disorder of consciousness (DOC)**
A. Comanducci, M. Spalletti, B. Gori, C. Martinelli, F. Pinto, A. Amantini, A. Grippo (Firenze)

11:00 - 12:30

Sessione Poster: CASI CLINICI SNP**Discussants: L. Bertolasi (Verona) - M. Romano (Palermo)**

- P-73** **Ultrasound follow-up of immune-mediated neuropathies: consistency and discrepancy with clinical features**
D. Coraci, C. Erra, G. Granata, M. Lucchetta, C. Briani, L. Padua (*Roma, Milano, Padova*)
- P-74** **Usefulness of ultrasound in diagnosing nerve damages due to osteosynthesis tools: 6 cases and review of literature**
P. De Franco, C. Erra, G. Granata, D. Coraci, L. Padua (*Roma*)
- P-75** **Nerve entrapment into bony tunnel: a rare complication of bone fractures diagnosed by ultrasound and literature review**
C. Erra, G. Granata, P. De Franco, D. Coraci, L. Padua (*Milano, Roma*)
- P-76** **Extraterritorial spread of pain symptoms in patients with ulnar neuropathy at the elbow**
S. Tamburin, M. Praitano, C. Cazzaroli, A. Dongili, F. Magrinelli, C. Foscatto, M. Lauriola, A. Fiaschi, G. Zanette (*Verona, Peschiera del Garda*)
- P-77** **Indirect discharges as early neurophysiological marker in an atypical GBS presentation**
F. Bianchi, D. Ungaro, C. Butera, S. Amadio, R. Guerriero, R. Fazio, V. Di Stefano, O. Vimercati, G. Comi, U. Del Carro (*Milano*)
- P-78** **Skin biopsy and QST in Friedreich's patients: a follow-up study**
C. Stancanelli, M. Nolano, V. Provitera, A. Stancanelli, A.M. Saltalamacchia, L. Santoro (*Messina, Telesse Terme, Napoli*)
- P-79** **Riluzole blocks human muscle acetylcholine receptors**
C. Cambieri, M. Ceccanti, V. Frasca, G. Tartaglia, M. Gabriele, E. Giacomelli, E. Palma, M. Inghilleri (*Roma*)
- P-80** **Effects of escitalopam on cutaneous silent period: evidence of serotonergic modulation?**
F. Pujia, G. Coppola, M.G. Anastasio, M. Brienza, G.O. Valente, M. Serrao, F. Pierelli (*Roma, Latina*)
- P-81** **The role of neuregulin 1 and laminin pathways in SC development: a neurophysiological study in mouse models**
D. Ungaro, M. Ghidinelli, M.L. Feltri, S. Amadio, F. Bianchi, I.P. Urban, P. Elia, G. Comi, U. Del Carro (*Milano*)
- P-82** **Microneurographic recording of sympathetic nerve activity in a patient with dopamine beta-hydroxylase deficiency**
R. Liguori, P. Cortelli, V. Donadio (*Bologna*)
- P-83** **Short and middle term outcome of peripheral nerve stimulation of brachial plexus for treatment of chronic post traumatic neuropathic pain**
G. Devigili, G. Stevanato, M. Bevilacqua, P. Lanteri, C. Lettieri, S. Rinaldo, F. Guida, R. Eleopra (*Udine, Mestre, Pietra Ligure*)

Auditorium l'Ottagono

- 12:30 **Lettura Magistrale**
Introduce: E. Ubiali (*Bergamo*)
Le epilessie miocloniche - B. Dalla Bernardina (*Verona*)
- 13:10 **Premio Giovani Ricercatori**
Impairment of sensory-motor plasticity in mild Alzheimer's disease
C. Terranova (*Messina*)
- 13:20 **Premio Poster**
- 13:45 **Chiusura del 57° Congresso Nazionale SINC**

Sala Oltrepo Mantovano

- 14:30 **RIUNIONE CONGIUNTA - SINC - SINPIA - SINP**
Il mioclono nell'epilessia e nei disturbi del movimento dell'età evolutiva
Moderatori: B. Dalla Bernardina (*Verona*) - A. Suppiej (*Padova*)
- 14:30 Mioclono epilettico e non epilettico nell'infanzia - R. Guerrini (*Firenze*)
- 15:00 Il Mioclono in epoca pediatrica: quadri clinici e contributo diagnostico della neurofisiologia
N. Nardocci - V. Scaioli (*Milano*)
- 15:50 Malattie metaboliche e neurodegenerative con mioclono - V. Leuzzi (*Roma*)
- 16:20 Videosessione
- 17:00 Discussione generale
- 17:30 Conclusioni

INFORMAZIONI GENERALI

BADGE

Tutti i partecipanti sono pregati di esibire il badge nominativo all'interno del centro congressi

POSTER

I poster devono essere affissi, sul numero del pannello assegnato sul presente entro le ore 10:00 del giorno di presentazione e dovranno essere rimossi entro il termine dei lavori congressuali del giorno stesso.

La dimensione dei pannelli su cui saranno affissi i poster è di 2,00 mt (altezza) x 0,90 cm (larghezza). La Segreteria non si assume alcuna responsabilità per i poster che non saranno ritirati entro il termine indicato.

Una commissione "ad hoc" selezionerà tra i lavori esposti due contributi scientifici per ogni argomento/sezione poster, che riceveranno un premio di Euro 300,00 al lordo delle ritenute di legge. Potranno essere premiati esclusivamente i contributi scientifici presentati dai Soci SINC al di sotto dei 35 anni di età, in regola con il pagamento della quota associativa all'atto della presentazione del Contributo Scientifico e regolarmente iscritti al Congresso entro e non oltre il 30 aprile 2012.

Qualora il contributo premiato sia stato presentato da un iscritto al Congresso che non sia socio SINC e di età inferiore ai 35 anni, il vincitore sarà iscritto "de jure" alla SINC per l'anno 2012 ed il premio previsto sarà assegnato al netto della quota associativa e delle ritenute di legge.

Dal 2012 sono stati istituiti anche due (2) premi Poster per i migliori contributi presentati da Tecnici di Neurofisiopatologia

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

I certificati verranno rilasciati esclusivamente il giorno 19 maggio a conclusione dei lavori.

Per le iscrizioni giornaliere al termine delle stesse. Per ritiri anticipati verranno riportati sugli attestati i giorni di partecipazione e l'orario di consegna

ECM

La Segreteria Organizzativa PTS CONGRESSI (Provider 1293) ha accreditato i seguenti eventi:

- 57° Congresso Nazionale SINC (Medici) 17-19 Maggio: 11 crediti
- Corso di aggiornamento (Tecnici di Neurofisiopatologia) 17-19 Maggio: 24 crediti
- Simposio Pavimento Pelvico (Medici e Tecnici NFP) 16 Maggio: 3 crediti
- Riunione Congiunta SINC-SINPIA-SINP (Medici e Tecnici NFP) 19 Maggio: 4 crediti

Ai fini dell'attribuzione dei crediti formativi, i partecipanti dovranno garantire il 100% della propria presenza nonché compilare e restituire alla Segreteria Organizzativa la scheda di valutazione ed il questionario per la verifica dell'apprendimento

CENTRO PROIEZIONI

Il centro proiezioni è a disposizione dei partecipanti presso la Sala Bocalari, sita al 1° piano del Centro Congressi. Il Centro proiezioni effettuerà gli stessi orari della Segreteria. Si prega di consegnare il supporto magnetico (CD Rom, memoria esterna USB), almeno un'ora prima dell'inizio dell'inizio della Sessione.

La Segreteria non si assume nessuna responsabilità per i supporti magnetici non ritirati entro le ore 13:00 del giorno 19 maggio.

INTERNET POINT

Presente presso il Centro Proiezioni

POSTER ONLINE

I poster fatti pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il 10 Maggio saranno visibili presso il Centro Proiezioni

CATERING

Le pause caffè e le colazioni di lavoro saranno offerte nell'apposita area allestita al 2° piano del Centro Congressi.

EVENTI SOCIALI

La Cerimonia Inaugurale e la Cena di Benvenuto si terranno presso il Teatro Scientifico Bibiena la sera del 17 Maggio a partire dalle ore 19:00; in caso di maltempo, entrambe gli eventi si terranno presso il Centro Congressi.

La Cena Sociale si terrà presso il locale "La Mucca della Zia" (Corte Camignana) la sera del 18 Maggio a partire dalle ore 21:00. È previsto un trasferimento da/per il Centro Congressi. Gli orari saranno affissi presso la Segreteria.

I Partecipanti sono tenuti ad esibire l'invito personale consegnato per i due eventi sociali al momento del ritiro del proprio materiale congressuale.

PROGRAMMA ACCOMPAGNATORI

Per il giorno 18 maggio alle ore 16:20 è stata organizzata la visita di Palazzo Ducale. Biglietto d'ingresso a carico degli accompagnatori

TASSE DI ISCRIZIONE (Iva 21% compresa)

L'iscrizione completa include: partecipazione ai lavori scientifici, pause caffè, colazioni di lavoro, cerimonia di benvenuto e cena sociale, accesso all'accreditamento ECM per gli aventi diritto, attestato di partecipazione, secondo la frequenza. *La quota giornaliera e la quota Espositori non comprendono l'accreditamento ECM e gli eventi sociali della giornata.*

• Soci	€ 399,30
• Non Soci	€ 459,80
• Soci di età inferiore a 35 anni	€ 278,30
• Non Soci di età inferiore a 35 anni	€ 338,80
• Soci Tecnici di Neurofisiopatologia	€ 278,30
• Non Soci Tecnici di Neurofisiopatologia	€ 338,80
• Soci Iscrizione Giornaliera	€ 145,20
• Non Soci Iscrizione Giornaliera	€ 205,70
• Espositori (Aziende Commerciali)	€ 217,80