

Mercoledì 25 Maggio

**15:00 – 16:30 Simposio Satellite**

**Esiste una Riabilitazione neurofisiologica ?**

Moderatori: *F. Pierelli (Roma) – A. Uncini (Chieti)*

15:00 Il meccanismo mirror e la sua rilevanza clinica (*G. Rizzolatti, Parma*)

15:20 Mechanisms underlying recovery function after brain injury (*R.J. Nudo, Kansas City USA*)

15:40 Tecniche neurofisiologiche di esplorazione della connettività/plasticità cerebrale (*P.M. Rossini, Roma*)

16:00 Robotica in riabilitazione: stato dell'arte ed esigenza di monitoraggio di quanto accade nel cervello  
(*L. Padua, Roma*)

16:20 Discussione generale

**16:30 Pausa caffè**

**17:00 – 19:00 Simposio Satellite**

**La valutazione neurofisiologica nei disturbi cronici di coscienza: implicazioni cliniche e prospettive**

**In collaborazione con SIPF (Società Italiana di Psicofisiologia)**

Moderatori: *S. Rossi (Siena) – A. Grippo (Firenze)*

17:00 Valore diagnostico e prognostico delle indagini neurofisiologiche (EEG, ERP, TMS-EEG) nei disturbi cronici di coscienza (*TBD*)

17:30 Valutazione clinica e neurofisiologica del dolore nello stato vegetativo e di minima coscienza  
(*M. de Tommaso, Bari*)

18:00 Implicazioni cliniche nello studio della connettività (*E. Ricciardi, Pisa*)

18:30 Discussione generale e take home message (*F. Fattapposta, Roma*)

**Giovedì 26 Maggio**

**09:00 - 10:30 Simposio**

**Il monitoraggio e il mappaggio neurofisiologico intraoperatorio nella chirurgia sovratentoriale**

Moderatori: *G. de Scisciolo (Firenze) – C. Minardi (Cesena)*

09:00 La stimolazione elettrica cortico-sottocorticale nell'età evolutiva (*P. Lanteri, Genova*)

09:15 La stimolazione elettrica cortico-sottocorticale nelle procedure di mappaggio e monitoraggio: procedure standard e nuove applicazioni (*E. Fava, Milano*)

09:35 Il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio nella chirurgia degli aneurismi cerebrali (*P. Costa, Torino*)

09:55 La profilassi antiepilettica nella chirurgia sovratentoriale: esperienza a confronto (*E. Gastaldo, Mestre*)

10:15 Discussione

**10:30 - 11:30 Visione poster e pausa caffè**

**11:30 – 13:00 Comunicazioni Libere (sessione parallela)**

**13:00 – 14:30 Luncheon Panel (sessione plenaria)**

**Neuromodulazione farmacologica e non farmacologica del dolore neuropatico**

Moderatori: *M. de Tommaso (Bari) – A. Truini (Roma)*

13:00 Linee guida diagnostico-terapeutiche del dolore neuropatico (*G. Cruccu – A. Truini, Roma*)

**13:00 Ruolo della neuro-infiammazione nel dolore neuropatico – da confermare**

14:00 Principi generali e principali evidenze delle tecniche di neuro stimolazione nella terapia del dolore (*F. Brighina, Palermo*)

**14:30 – 16:00 Simposio**

**Tossina botulinica e spasticità: è tempo di flessibilità negli schemi di utilizzo?**

Moderatori: *A. Currà (Latina) – C. Trompetto (Genova)*

14:30 Revisione di consensi e raccomandazioni sull'uso della tossina nella spasticità (*R. Quatralo, Mestre*)

15:00 L'utilizzo degli alti dosaggi nella pratica clinica (*F. Molteni, Milano*)

15:30 La frequenza di infiltrazione nella pratica clinica (*L. Marinelli, Genova*)

**16:00 – 17:00 Visione poster e pausa caffè**

**17:15 Lettura magistrale**

**100 anni di Sindrome di Guillain-Barré**

**Prof. Hugh Willison (Glasgow, UK)**

**Introduce: A. Uncini**



# 61° Congresso Nazionale Società Italiana Neurofisiologia Clinica

- 18:15**                    **Cerimonia Inaugurale**
- 18:45**                    **Consegna Premio Giovani Ricercatori**
- 19:00**                    **Lettura Caruso**  
**Nuove prospettive negli interventi neuroriabilitativi**  
**Prof. G. Comi**
- 19:45**                    **Lettura**
- 20:30**                    **Cocktail di benvenuto**

Venerdì 27 Maggio

ELEZIONI PER IL RINNOVO DELLE CARICHE SOCIALI 09:00 – 17:00

**08:30 – 10:00 Simposio**

**Il sistema visivo come piattaforma per lo studio della neurodegenerazione**

Moderatori: *G. Comi (Milano) – R. Liguori (Bologna)*

08:30 Sclerosi Multipla (*L. Leocani, Milano*)

09:00 Otticopatie erodegenerative (*P. Barboni, Bologna*)

09:30 Demenze (*V. Parisi, Roma*)

**10:00 - 11:00 Visione poster e pausa caffè**

**11:00 – 13:00 Gruppi di Studio (sessione parallela)**

**G.S. Neurofisiologia Clinica Intraoperatoria e dell'Area Critica**

Coordinatori e Moderatori: *P. Costa, A. Grippo*

11:00 Prognosi neurologica del coma ipossi-ischemico: quali linea guida? Primi risultati dello studio multicentrico sul coma post-anossico (*A. Amantini, Firenze*)

11:40 Monitoraggio intraoperatorio in corso di chirurgia dell'aorta (*U. Del Carro, Milano*)

12:10 Il Tecnico di neurofisiopatologia nello IOM: aspetti organizzativi e normativi (*S. Rinaldo, Udine*)

12:30 Discussione e prospettive future

**G.S. delle Neuropatie Traumatiche e Iatrogene**

**La Prognosi e la Riabilitazione delle lesioni traumatiche dei nervi periferici:**

Coordinatori e Moderatori: *P. Ciaramitaro, L. Padua*

11:00 Ruolo della Neurofisiologia e ecografia prima e durante la Riabilitazione (*L. Padua, Roma*)

11:30 Lesioni del plesso e del nervo: RM a complemento della neurofisiologia (*R. Gasparotti, Brescia*)

12:00 Neuroriabilitazione del sistema nervoso periferico: Cosa c'è di nuovo (*M. Serrao, Roma*)

12:30 Il Ruolo del tecnico di neurofisiopatologia (*M.F. Lauriola, Verona*)

**G.S. Sistema Nervoso Vegetativo**

**I disturbi autonomici nelle malattie del sonno**

Coordinatori e Moderatori: *V. Donadio, V. Provitera*

11:00 La valutazione autonoma nel corso dell'esame polisonnografico (*E. Foschini, Bologna*)

11:30 Narcolessia (*V. Donadio, Bologna*)

12:00 Sindrome delle apnee ostruttive (*F. Pizza, Bologna*)

12:30 Ipersonnie/parasonnie (*V. Tugnoli, Ferrara*)

**G.S. EEG ad alta specializzazione**

Moderatori e Coordinatori: *P. Manganotti, S. Meletti*

11:00 Ricerca e software libero (*L. Marinelli, Genova*)

11:30 MEG e applicazioni cliniche nello studio della plasticità cerebrale (*F. Tecchio, Roma*)

12:00 EEG-fMRI nello studio del resting state e nelle patologie neurologiche (*D. Mantini, Ancona-Chieti*)

12:30 HD EEG e studio delle oscillazioni dinamiche nello studio del movimento (*P. Avanzini, Modena*)

**13:00 – 14:30 Luncheon Panel (sessione plenaria)**

**Aggiornamento sulla poliradicoloneuropatia cronica infiammatoria idiopatica (CIDP)**

Moderatori: *M. Inghilleri (Roma) – A. Uncini (Chieti)*

13:00 Novità su immunopatogenesi e varianti cliniche (*A. Uncini, Chieti*)

13:30 How to optimize the CIDP electrodiagnosis (*Y. Rajabally, Birmingham UK*)

14:00 Immunoglobuline: verso la personalizzazione del trattamento (*D. Cocito, Torino*)

**14:30 - 16:30 Gruppi di Studio (sessione parallela)**

**G.S. Neurosifologia Pediatrica**

**Aggiornamenti in neurofisiologia pediatrica a proposito di criteri diagnostici e prognostici in patologie del sistema nervoso centrale e periferico**

Coordinatori e Moderatori: *M.G. Natali, V. Scaioli*

14:30 Introduzione (*M.G. Natali e V. Scaioli, Milano*)

14:35 Criteri diagnostici neuronografici delle neuropatie periferiche (*P. Lanteri, Genova e R. Di Lena, Milano*)

14:55 Area critica: criteri prognostici dei potenziali evocati, dal neonato al bambino e adolescente  
(*A. Janes, Udine - A. Suppiej, Padova - M. Di Capua, Roma*)

15:35 Leucodistrofia metacromatica e terapie innovative: dalla diagnosi al follow up dell'efficacia delle terapie.  
Due esperienze a confronto (*M.G. Natali Sori e O. Vimercati, Milano*)

16:00 Neurofisiologia integrata: ecografia e risonanza magnetica nucleare del muscolo e nervo nelle malattie neuromuscolari: "cosa e quando" (*S. Lori, Firenze*)

16:15 Discussione generale

**G.S. TMS e Neuroscienze**

**Aggiornamenti in tema di stimolazione cerebrale non invasiva (NIBS)**

Coordinatori e Moderatori: *M. Cincotta e A. Quartarone*

14:30 Aspetti tecnico/metodologici (*M. Vergari, Milano*)

15:00 Fisiologia e fisiopatologia controllo motorio (*V. Di Lazzaro, Roma*)

15:30 NIBS e funzioni cognitive (*S. Rossi, Siena*)

16:00 Esiste un futuro per la NIBS in ambito terapeutico? (*L. Leocani, Milano*)

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

**Anomalie di elaborazione neurosensoriale e modulazione non-farmacologica nelle cefalee primarie: evidenze e prospettive**

Coordinatori e Moderatori: *F. Brighina, G. Coppola*

14:30 La stimolazione transcutanea dei nervi periferici nelle cefalee primarie (*D. Di Lenola, Latina – G. Coppola, Roma*)

14:50 Terapia comportamentale e agopuntura (*M. Valeriani, Roma*)

15:10 Attività corticale e meccanismi di elaborazione nocicettiva nella cefalea a grappolo:

- percezione cross-modale ed eccitabilità corticale al confronto con l'emicrania (*G. Cosentino, Caltanissetta – F. Brighina, Palermo*)

- anomalie fase-dipendente ed intercriche del processamento neurosensoriale nocicettivo (*A. Perrotta, Roma*)

15:30 Ciclo di recupero del blink reflex e meccanismi di sensibilizzazione centrale nell'emicrania: aspetti tecnici e inferenze fisiopatologiche (*M.T. Sframeli, Messina*)

### **G.S. Neurofisiopatologia del Pavimento Pelvico**

Coordinatori e Moderatori: *G. de Scisciolo, L. Motti*

Standardizzazione delle metodiche neurofisiologiche:

14:30 Ruolo del tecnico (*A. Cassardo - F. Ferrari*)

14:50 Ruolo del medico (*G. Squintani, Verona*)

15:10 Discussione

15:30 Quale neuromodulazione nel dolore pelvico cronico: stato dell'arte (*M. Inghilleri, Roma*)

16:00 Discussione e proposte

### **G.S. Neurofisiologia del Movimento**

#### **Dal planning alla performance motoria: strumenti e metodologie di analisi**

Coordinatori e Moderatori: *G. Vannozzi e P. Caliandro*

14:30 Il Neuroimaging Funzionale come strumento per lo studio del movimento (*P. Manganotti, Verona*)

14:55 L'analisi del segnale EEG: un nuovo approccio allo studio dei pattern motori? (*G. Menegaz - C. Simbolotti, Verona*)

15:20 Il segnale EMG: dalla descrizione del movimento allo studio del controllo motorio (*M. Gazzoni, Torino*)

15:45 La registrazione actigrafica: metodica di bridging tra analisi del movimento e studi neurofisiologici (*M. Rabuffetti, Milano*)

16:10 Discussione finale

### **16:30 – 17:30 Visione poster e pausa caffè**

### **17:30 – 19:00 Simposio**

#### **L'Epilessia ad esordio acuto e tumultuoso**

Moderatori: *O. Mecarelli (Roma) – R. Michelucci (Bologna)*

17:30 L'esordio acuto e tumultuoso dell'epilessia: forme cliniche ed eziologie (*R. Michelucci, Bologna*)

18:00 Il ruolo del monitoraggio video-EEG (*F. Minicucci, Milano*)

18:30 Strategie terapeutiche (*G. Zaccara, Firenze*)

### **19:00 – 19:15 Ricordo del Prof. Roberto Zappoli Thyron**

*G. de Scisciolo (Firenze)*

### **19:15 – 19:30 Presentazione Scuola di Neurofisiologia Clinica**

### **19:30 Assemblea dei Soci**

## Sabato 28 Maggio

**08:30 – 10:00**      **Comunicazioni Libere** (sessione parallela)

**10:00 – 11:30**      **Simposio**

**Trattamento precoce con tossina botulinica: dal bambino all'adulto**

Moderatori: *A. Berardelli (Roma) – S. Lori (Firenze)*

10:00 Paralisi Cerebrale Infantile: classificazioni ed indicazioni al trattamento precoce (*A. Cersosimo, Bologna*)

10:30 Spasticità: trattamento precoce e recupero funzionale nello stroke (*S. Lori, Firenze*)

11:00 Distonia: ruolo del trattamento precoce (*R. Eleopra, Udine*)

**11:30 – 12:00**      **Pausa caffè**

**12:00 – 13:30**      **Sessione di Aggiornamento**

**Aggiornamenti sulle malattie muscolari infiammatorie: neurofisiologia e clinica**

Moderatori: *D. De Grandis (Verona) – L. Santoro (Napoli)*

12:00 Inquadramento e manifestazioni cliniche (*P. Girlanda, Messina*)

12:20 Quadri istopatologici (*M. Mirabella, Roma*)

12:40 Diagnosi neurofisiologica (*R. Liguori, Bologna*)

13:00 Approccio terapeutico (*G. Antonini, Roma*)

13:20 Discussione

**13:30**                      **Cerimonia Premiazione dei Contributi di Giovani Autori**

**14:00**                      **Chiusura del Congresso**