

PROGRAMMA PRELIMINARE

Aggiornamento del 04/05/2018

Mercoledì – 27 Giugno

15:00 – 18:00

SIMPOSIO SATELLITE

Promosso da Macro-Area Centro-SUD SINC

Update sulla neurofisiologia del sonno (in collaborazione con AIMS)

Moderatori: M. Valeriani (Roma) – R. Ferri (Troina)

15:00 La neurofisiologia del ritmo sonno/veglia – G. Della Marca (Roma)

15:30 Le metodiche di studio neurofisiologico del sonno – P. Innocenti (Roma)

16:00 Dinamiche elettrofisiologiche corticali e sottocorticali dell'addormentamento – L. De Gennaro (Roma)

16:30 Aspetti neurofisiologici dell'insonnia – M. Savarese (Bari)

17:00 Potenziali evocati del tronco nel REM Sleep Behaviour Disorder – M. Puligheddu (Cagliari)

17:30 Periodic Limb Movements of Sleep (PLMS) ed indice di periodicità nella Restless Legs Syndrome (RLS) pediatrica: nuovi e vecchi criteri di analisi – R. Silvestri (Messina)

18:00 – 18:30

Pausa Caffé

18:30 – 19:30

RIUNIONE MACRO-AREA CENTRO-SUD SINC

Giovedì – 28 Giugno

09:30 – 11:00

SIMPOSIO

Nuovi orizzonti di applicazione delle tecniche di Neurofisiologia Clinica come biomarkers nella Sclerosi Multipla

Moderatori: G. Comi (Milano) – M. Trojano (Bari)

09:30 Potenziali Evocati come Biomarkers nella progressione e nella risposta ai trattamenti - L. Leocani (*Milano*)

09:50 Biomarkers di neurodegenerazione come outcomes nei trials clinici - D. Paolicelli (*Bari*)

10:10 Il dolore nella SM: studio Neurofisiologico – A. Truini (*Roma*)

10:30 Potenziali cognitivi evento correlati per la valutazione delle funzioni corticali nella Sclerosi Multipla - M. de Tommaso (*Bari*)

10:50 Discussione

11:00 – 12:30

COMUNICAZIONI LIBERE in seduta plenaria

6 comunicazioni

Moderatori: R. Cantello (Novara) – M.C. Romano (Palermo)

11:00 Dipolar source modeling of contact heat evoked potentials (CHEPs) to both hand and foot stimulation – *M. Valeriani*

11:15 Small fiber impairment in patients with Fibromyalgia: a neurophysiological and skin biopsy study – *E. Vecchio*

11:30 Altered short-term visual paired associative plasticity in migraine patients between attacks – *C. Abagnale*

11:45 Unilateral application of cathodal tDCS reduces transcallosal inhibition and improves visual acuity in amblyopic patients – *F. Sartucci*

12:00 Does TMS primarily target premotor or motor cortex in precentral gyrus? – *R. Dubbioso*

12:15 Safety, Feasibility, and Efficacy of Transcutaneous Vagus Nerve Stimulation Combined with Upper-Limb Robotic Rehabilitation after Stroke – *F. Capone*

12:30 – 13:30

TEACHING COURSE 1 (sessione parallela)

tACS dalla fisiopatologia alla terapia

Moderatori: M. Osio (Milano) – A. Priori (Milano)

12:30 Modulazione selettiva dei circuiti eccitatori ed inibitori cerebrali attraverso la tACS – *A. Guerra (Roma)*

12:50 Oscillopatie come target della tACS – *G. Coppola (Latina)*

13:10 Applicazioni terapeutiche della tACS – *S. Rossi (Siena)*

12:30 – 13:30

TEACHING COURSE 2 (sessione parallela)

Il ruolo della neurofisiologia nelle lesioni del plesso brachiale

Moderatori: U. Del Carro (Milano) – R. Quatralo (Mestre)

12:30 Bambino – *P. Lanteri (Genova)*

12:50 Adulto – *P. Girlanda (Messina)*

13:10 Pre-intra e post operatorio, correlazioni con outcome scelta del timing – *C. Minardi (Cesena)*

13:30 – 14:30

Colazione di lavoro



13:30 – 14:30

RIUNIONE CONSIGLIO DIRETTIVO SINC

14:30 – 16:00

SIMPOSIO

La neuromodulazione nel dolore cronico: meccanismi di azione ed evidenza a confronto

Moderatori: A. Currà (Latina) – S. Lori (Firenze)

- 14:30 La stimolazione vagale non invasiva nel trattamento acuto e cronico dell'emicrania: evidenze cliniche e neurofisiologiche – M. de Tommaso (Bari)
- 14:50 Effetti e meccanismi della tossina botulinica sul dolore nella distonia, spasticità ed emicrania. Evidenze cliniche e neurofisiologiche – S. Lori (Firenze)
- 15:10 La tDCS nel trattamento del dolore non neuropatico: realtà e prospettive – F. Brighina (Palermo)
- 15:30 Il dolore neuropatico difficile: dai farmaci raccomandati agli integratori – V. Donadio (Bologna)
- 15:50 Discussione generale

16:00 – 17:30

SIMPOSIO

Le encefaliti disimmuni

Moderatori: G. Devigili (Milano) – V. Tugnoli (Ferrara)

- 16:00 Le basi molecolari: tra neuroinfiammazione e neurodegenerazione – G.L. Zanusso (Verona)
- 16:30 Quali biomarcatori sierici e liquorali: presente e futuro - S. Ferrari (Verona)
- 17:00 Correlati clinico-neurofisiologico: diagnosi differenziale e follow up – R. Michelucci (Bologna)

17:30 – 18:00

Pausa caffè

18:00 – 19:00

SESSIONE POSTER

Presentazione dei contributi ricevuti in forma orale

Moderatori: G. de Scisciolo (Firenze) – M. Valeriani (Roma)

Cefalea e dolore – Sclerosi Multipla – EEG, epilessia e sonno – Telemedicina

5 minuti per ogni contributo (3' presentazione + 2' discussione)

- 18.00 Mechanical block of large myelinated fibres in healthy humans to demonstrate that paroxysmal pain is mediated by non-nociceptive fibres – A. Di Leonardo
- 18.05 Trigeminal small-fibre function assessed with cold evoked potentials (CEPs) in humans – C.M. Leone
- 18.10 Non-invasive vagus nerve stimulation: effects on trigeminal laser evoked potentials – K. Ricci
- 18.15 Impairment of the endogenous pain-inhibitory control in patients with pain due to EhlerDanlos disease – A.Fasolino
- 18.20 The Incidental Finding of Elevated Anti GQ1B Antibodies in a Patient with Selective Small Fiber Neuropathy – V. Favoni
- 18.25 Movement and pain in fibromyalgia: a co-registration by fNIRS and LEPs – E. Gentile
- 18.30 Cephalic and extracephalic neurophysiological effects of botulinum toxin type A in chronic migraine – G.Coppola
- 18.35 The neurophysiological basis of balance impairment in multiple sclerosis patients. – F. Capone
- 18.40 Botulinum Toxin A and physiotherapy in multiple sclerosis spasticity: patient-tailored goal setting and the measurement of its achievement – C. Butera
- 18.45 Connectivity modulation during sleep onset, reduction of movement: study via graph theory application to EEG data - F. Alù
- 18.50 A telemedicine approach to carpal tunnel syndrome: is it useful? A 2 year retrospective analysis in the province of Venice – R. De Gennaro



19:00 –19:30

Trasferimento all'Università – Piazzale Aldo Moro

19:30 – 20:00

LETTURA MAGISTRALE

Introduce: M. de Tommaso

The new field of Network Physiology: from brain plasticity to organ network interactions and the human physiologie

Prof. Plamen Ivanov (Boston, USA)

20:00

CERIMONIA INAUGURALE

PREMIO GIOVANI RICERCATORI

Centre-surround organization of fast sensorimotor integration in human motor hand area

Dott. Raffaele Dubbioso (Napoli)

LETTURA CARUSO

Introduce: P. Girlanda

Malattia di Parkinson: dalla neurofisiologia alla riabilitazione

Prof. Giovanni Abbruzzese (Genova)

21:00

Cena di Benvenuto

Venerdì – 29 Giugno

RINNOVO DELLE CARICHE SOCIALI – Votazioni dalle ore 09:00 alle ore 17:00

08:00 – 09:30

SIMPOSIO

Attualità in Neuro-oftalmologia: adulto e bambino a confronto

Moderatori: D. De Grandis (Rovigo) – F. Sartucci (Pisa)

08:00 Lo studio neurofisiologico del sistema visivo – A. Polo (*Legnago*)

08:20 Correlazioni genotipo fenotipo-neurofisiologico nelle distrofie retiniche: ruolo diagnostico e prospettive terapeutiche
A. Suppiej (*Ferrara*)

08:40 Attualità diagnostiche e terapeutiche nelle otticopatie ereditarie – V. Carelli (*Bologna*)

09:00 Protesi retiniche nelle malattie degenerative della retina: nuove prospettive – F. Benfenati (*Genova*)

09:30 – 10:00

Lettura

Introduce: M. Nolano (*Telese*)

11:00 L-acetil-carnitina in pazienti con sindrome del tunnel carpale: effetti su neuroprotezione, funzionalità della mano e dolore – S. Jann (*Milano*)

10:00 – 11:30

SESSIONE POSTER

Presentazione dei contributi ricevuti in forma orale (sessione parallela)

Moderatori: C. Foresti (Bergamo) - A. Grippo (Firenze)

Neurofisiologia intraoperatoria ed area critica – Neurofisiologia pediatrica

5 minuti per ogni contributo (3' presentazione + 2' discussione)

10.00 Intraoperative seizures in Low Grade Gliomas surgery: from electrocorticography to molecular pattern – C. Lettieri

10.05 Prognostic Value Of Neurophysiological Evaluations In Severe Traumatic Brain Injury (TBI) – C. Foresti

10.10 Favorable outcome in post-anoxic coma despite bilateral absence of cortical N20: a case report – F. Basaldella

10.15 Intraoperative neurophysiologic monitoring in thoracoabdominal aortic aneurysm repair: a single-center prospective study – F. Bianchi

10.20 Intraoperative Neurophysiology Multimodality techniques during Skull-Base surgery – V. Tramontano

10.25 Intraoperative Neurophysiological Monitoring during spinal surgery – S. Lollini

10.30 Preoperative neurophysiological evaluation of motor function using transcranial magnetic stimulation – V. Simioni

10.35 Intraoperative seizures in supratentorial surgery: a series of 60 cases at a single centre. – S. Rinaldo

10.40 Intraoperative recording of laryngeal adduction reflex (LAR) in IV ventricle tumor removal: case report – P. Costa

10.45 Intraoperative recording of nociceptive flexion reflex – P. Costa

10.50 Auditory ERPs and EEG abnormal findings in children with specific language impairment (SLI) – S. Curzi

10.55 Somatosensory Evoked Potentials for prediction of outcome in Pediatric Cardiac Intensive Care Unit – S. Pro

11.00 Early Prognostic Value of Multimodal Neurophysiological Monitoring in asphyxiated infants undergoing hypothermia
- S. Lori

11.05 Evoked potentials predict psychomotor development in neonates with normal MRI after hypothermia for hypoxic-ischemic encephalopathy – E. Cainelli

11.10 Steady-state flash VEPs in children with optic nerve atrophy: preliminary data – E. Burattin

11.15 Clinical and electroencephalographic risk factors for severe outcome in asphyxiated neonates undergoing therapeutic hypothermia – V. Spagnolo

- 11.20 Psychopathology and patterns of sensory processing in nonsuicidal self-injured adolescents – P. Lanteri
- 11.25 Skin-electroretinography patterns in early onset retinal dystrophies – A. Suppiej
- 11.30 Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS): telemedicine system for home care and patient monitoring – G. Fanella

10:00 – 11:30

SESSIONE POSTER

Presentazione dei contributi ricevuti in forma orale (sessione parallela)

Moderatori: V. Donadio (Bologna) - G. Squintani (Verona)

EMG – Sistema Nervoso Periferico – Potenziali Evocati – Sistema Nervoso Vegetativo

5 minuti per ogni contributo (3' presentazione + 2' discussione)

- 10.00 Subcutaneous immunoglobulin (SCIG) for maintenance treatment in chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy (CIDP), a multicenter randomized double-blind placebo-controlled trial: the PATH Study – D. Cocito
- 10.05 Rhabdomyolysis and acute neuromyopathy associated with the combined use of statin and colchicine: a case report and a review of the literature – D. Liuzzi
- 10.10 Heteronymous H temporal reflex as sign of hyperexcitability in ALS – T.F. Barone
- 10.15 Electrophysiological assessment of lower cranial nerve palsy triggered by spontaneous extracranial carotid dissection – G. Salomone
- 10.20 Concomitant myasthenia gravis, myositis, myocarditis and polyneuropathy, induced by immune-checkpoint inhibitors: a life-threatening continuum of neuromuscular and cardiac toxicity – E. Rota
- 10.25 A fulminant Guillain-Barrè syndrome mimicking brain death – E. Rota
- 10.30 Asymmetric sudomotor impairment in Parkinson Disease – V. Provitera
- 10.35 The conventional autonomic tests have still a role in differentiating Multiple system atrophy from Parkinson disease? – G. Devigili
- 10.40 Benign schwannoma of peroneal superficial nerve: from bedside to benchside – G. Squintani
- 10.45 Feasibility of switching from intravenous to subcutaneous immunoglobulin in CIDP: PATH trial and clinical experience – D. Cocito
- 10.50 Defective inhibition in the visual system of patients with early-stage Alzheimer disease – C. Pizzamiglio
- 10.55 P300 changes in patients with chronic hepatitis C after novel antiviral agents therapy: preliminary data – B. Gori
- 11.00 Electroretinogram (ERGs) and visual evoked potentials (VEPs) study in prion disease (CJD) – V. Scaioli
- 11.05 Transitory impairment of the somatosensory postsynaptic fibres after electrode implantation in the thalamus – M. Valeriani
- 11.10 ERP recording shows subclinical differences in ADHD patients with and without Tuberous Sclerosis – S. Pro
- 11.15 Visual system involvement in Alzheimer's Disease – R. Santangelo
- 11.20 Neuropsychological and electrophysiological long-term follow-up in the adult form of Niemann-Pick disease type C. – S. Tozza
- 11.25 RP11-819C21.1 and ZNRD1-AS long non-coding RNA changes following painful laser stimulation correlate with pain habituation in healthy subjects: a laser evoked potential (LEP) study – C. Vollono
- 11.30 Heart rate variability in the healthy school-age children – E. Cainelli

11:30 – 12:00

Pausa caffè



12:00 – 13:30

SESSIONI PARALLELE

Riunione dei Gruppi di Studio SINC

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

Coordinatori: P. Costa – A. Grippo

- 12:00 Crisi intraoperatorie: incidenza, significato e presentazione del progetto IRIS – E. Fava, C. Minardi
12:30 Monitoraggio Neurofisiologico del Vasospasmo in pazienti con Emorragia Subaracnoidea - R. Carrai
13:00 Relazione sull'attività del GDS aa 2015-2018; prospettive future, elezioni coordinatore aa 2018-2020 – P. Costa, A. Grippo

G.d.S. Telemedicina (gruppo intersocietario SINC – Digital SIT)

Coordinatori: S. Lori – G. Stipa

- 12:00 Teleneuroriabilitazione: l'esperienza della Fondazione Maugeri – P. Bernocchi
12:20 Inizio stesura delle linee guida Teleneurofisiologia: le norme nazionali sulla Telemedicina – F. Gabbrielli
12:40 Tavola Rotonda: Proposta di un progetto multicentrico di Teleneurofisiologia in area critica: G. Stipa - S. Lori - A. Amantini – A. Grippo – F. Gabbrielli – C. Foresti– V. Tugnoli

G.d.S. Neuropatie traumatiche e iatrogene

Neuropatie iatrogene in artroscopia: aspetti epidemiologici, diagnostici e riabilitativi

Coordinatori: S. Bagnato – P. Ciaramitaro

- 12:00 Chirurgia della spalla e del ginocchio: indicazioni, rischi e limiti della chirurgia mini-invasiva – L. Drocco (Torino)
12:20 Prevalenza delle neuropatie iatrogene in artroscopia – M. Romano (Palermo)
12:40 Diagnosi neurofisiologica: protocolli di studio nervi di spalla e ginocchio – D. Cocito (Torino)
13:00 Aspetti riabilitativi – A. Sant'Angelo (Messina)
13:20 Italian Iatrogenic Neuropathy Register – P. Ciaramitaro (Torino), S. Bagnato (Cefalù)

G.d.S. Neurofisiologia del Movimento (incontro congiunto SINC-SIAMOC)

Coordinatori: P. Caliandro – G. Vannozzi

- 12:00 Introduzione – P. Caliandro, G. Vannozzi
12:05 Stato dell'arte su studio multicentrico COMMAS – P. Caliandro
12:30 Studi ongoing: attività corticale ed arto superiore
 - Rappresentazione corticale dei movimenti di reaching e grasping – C. Iacovelli
 - Calibrazione anatomica per studi integrati – G. Vannozzi

12:50 Studi ongoing: attività corticale ed arto inferiore
 - ERP durante il passo – M. Berchicci

13:00 Lettura: Cervelletto e Controllo Motorio: un approccio neurofisiologico – G. Koch

G.d.S. Neurofisiologia dell'emigrania e delle cefalee primarie

Basi neurofisiologiche della sintomatologia clinica dell'emigrania: dal CGRP ai sintomi clinici di malattia

Coordinatori: F. Brighina - G. Coppola

- 12:00 Ruolo del CGRP nella fisiopatologia dell'emigrania – S. Benemei
12:20 Gli anticorpi monoclonali nel trattamento di profilassi dell'emigrania – M.P. Prudenzano
12:40 Meccanismi morfo-funzionali della fotofobia – A. Ambrosini
13:00 Basi neurofisiologiche dell'allodinia – V. Scirucchio
13:20 Tecniche di neuromodulazione non invasiva dell'elaborazione delle informazioni dolore nell'emigrania – E. Vecchio

63° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica – Bari, 27/30 Giugno 2018



G.d.S. Magnetoencefalografia (MEG)

Coordinatori: M. de Tommaso – F. Piccione

12:00 Metodi di analisi delle sorgenti in relazione alle applicazioni cliniche – G. Arcara

12:30 Sistemi di analisi dei tracciati MEG/EEG: utilità e limiti. Da Fieldtrip a MNE – S. Stramaglia, D. Dentico, P. Da Pelo

13:00 Analisi cerebrale funzionale nelle patologie psichiatriche: limiti e vantaggi della MEG – G. Pergola

13:30 – 14:00

Colazione di lavoro

14:00 – 15:00

TEACHING COURSE 3 (sessione parallela)

Il contributo della Neurofisiologia nella diagnostica dei parkinsonismi atipici

Moderatore: A. Berardelli (Roma) – G. Defazio (Cagliari)

Utilità della neurofisiologia nella diagnosi differenziale: sì – M. Bologna (Roma)

Utilità della neurofisiologia nella diagnosi differenziale: no – R. Erro (Salerno)

14:00 – 15:00

TEACHING COURSE 4 (sessione parallela)

La valutazione neurofisiologica nei disordini di coscienza

Moderatore: A. Estraneo (Telese) – P. Manganotti (Trieste)

Nel coma – A. Amantini (Firenze)

Nello stato vegetativo – S. Bagnato (Cefalù)

14:00 – 15:00

TEACHING COURSE 5 (sessione parallela)

La malattia di Charcot-Marie-Tooth

Moderatore: D. Cocito (Torino) – A. Uncini (Chieti)

Il ruolo del neurofisiopatologo – F. Manganelli (Napoli)

Il ruolo del neurogenetista – G.M.

(Verona)

15:00 – 16:30

SESSIONI PARALLELE

Riunione dei Gruppi di Studio SINC

G.d.S. Neurofisiologia pediatrica

Coordinatori: M.G. Natali Sora – V. Scaioli

15:00 Introduzione e relazione consuntiva del quadriennio delle attività del gruppo – M.G. Natali Sora

15:10 Studio normativo multicentrico di ENG pediatrica. Risultati conclusivi, analisi dati e proposta operativa – P. Lanteri, S. Lori

15:40 Criteri di classificazione delle neuropatie periferiche in epoca pediatrica. Algoritmi di diagnosi e percorsi diagnostici. V. Scaioli

16:10 Confronto con i delegati presenti in tema di “Proposta condivisa di accreditamento in neurofisiologia pediatrica. Chi certifica e cosa certifica” – M.G. Natali Sora, V. Scaioli

G.d.S. Neurostimolazione e neuromodulazione diagnostico-terapeutica

Coordinatori: M. Cincotta – L. Leocani

- 15:00 Stato di avanzamento di studi collaborativi (tDCS-epilessia) e proposte di nuovi studi multicentrici
- 15:30 Aggiornamento sullo "Studio controllato degli effetti della stimolazione transcranica a corrente diretta in pazienti con emicrania cronica" – F. Brighina, in rappresentanza del GdS "Neurofisiologia dell'emicrania e della altre cefalee primarie"
- 16:00 Linee-guida e raccomandazioni per protocolli neurostimolazione/neuromodulazione non invasiva anche alla luce della Legge Gelli Bianco - Introduzione dei Coordinatori del GdS e discussione aperta

G.d.S. Sistema Nervoso Vegetativo

Il coinvolgimento dell'apparato gastroenterico nei disturbi del sistema nervoso vegetativo.

Coordinatori: V. Donadio - V. Provitera

- 12:00 Inquadramento clinico – V. Tugnoli
- 12:30 Diagnosi e terapia della disautonomia gastrointestinale – R. Rinaldi
- 13:10 Studi collaborativi – V. Donadio, V. Provitera

G.d.S. Neurofisiologia del pavimento pelvico

Neurofisiologia e Riabilitazione del Piano Perineale: terminologia ed evidenze a confronto

Coordinatori: G. de Scisciolo - L. Motti

- 15:00 Evidenze a favore dell'impiego delle metodiche neurofisiologiche nella diagnostica dei disturbi sfinterici - G. Squintani
- 15:15 Metodiche riabilitative del pavimento pelvico nei disturbi sfinterici - C. Chiappella
- 15:30 Evidenze a favore dell'impiego delle metodiche neurofisiologiche nelle sindromi dolorose croniche - F. Bianchi
- 15:45 Metodiche riabilitative del pavimento pelvico nelle sindromi miofasciali e sindromi dolorose del pavimento pelvico
D. Giraud
- 16:00 Lavoro del GdS nel triennio 2015-2018 - F. Ferrari
- 16:05 Conclusione e presentazione del corso del prossimo novembre - Proposte per iniziative future – G. de Scisciolo, L. Motti

G.d.S. EEG ad alta specializzazione

Coordinatori: P. Manganotti – S. Meletti

- 15:00 Studio della connettività nell'ictus ischemico acuto: il ruolo dell'EEG – P. Caliandro
- 15:30 HD EEG sonno e learning - A. Del Felice
- 16:00 La connettività cerebrale nella neurodegenerazione – F. Vecchio

16:30 – 17:00

Pausa caffè

17:00 – 18:30

SIMPOSIO

La sclerosi laterale amiotrofica

Moderatori: M. Inghilleri (Roma) - L. Santoro (Napoli)

- 17:00 Le varianti cliniche – G. Logroscino (Bari)
- 17:20 Gli aspetti genetici – P. Mandich (Genova)
- 17:40 Gli aspetti neurofisiologici (non solo diagnosi..) – V. Di Lazzaro (Roma)
- 18:00 La terapia: presente e futuro – I.L. Simone (Bari)



63°
CONGRESSO SINC
BARI, 27-30 GIUGNO 2018

18:30 – 19:30

SESSIONE POSTER

Presentazione dei contributi ricevuti in forma orale

Moderatori: R. Dubbioso (Napoli) – A. Quartarone (Messina)

TMS – Disordini del movimento – Disturbi dello stato di coscienza

5 minuti per ogni contributo (3' presentazione + 2' discussione)

- 18.30 Effects of transcranial alternating current stimulation on repetitive finger movements in healthy humans – G. Paparella
- 18.35 Effects on cognition of 20 days of anodal trans-cranial Direct Current Stimulation (tDCS) over left dorsolateral-prefrontal cortex (DLPFC) in patients affected by Mild Cognitive Impairment: a case-control study – E. Fileccia
- 18.40 Effects of tDCS in modulating the after-effect of prismatic lenses training in stroke patients with neglect – R. Chieffo
- 18.45 An electrophysiological study of Congenital Mirror Movements – C. Terranova
- 18.50 Altered modulation of motor cortical excitability by electrical stimulation over the cerebellum in chronic migraine – C.E. Centurioni
- 18.55 Cerebellar Direct Current Stimulation (tDCS) for the treatment of Phantom Limb Pain (PLP) – F. Sartucci
- 19.00 Quantitative assessment of paratonia and its neuropsychological correlates in a geriatric population of patients with cognitive impairment – L. Marinelli
- 19.05 Effect of balance perturbations in patients with cognitive impairment and normal ageing – L. Marinelli
- 19.10 CK prognostic factor in fast/slow progressive amyotrophic lateral sclerosis (ALS) – V. Pozzilli
- 19.15 Event related desynchronization and synchronization reveals different dysfunction in SCA with respect to EPM1 patients – E. Visani
- 19.20 Cortical changes detected with MEG in Tourette syndrome following $\Delta 9$ -tetrahydrocannabinol challenge test – D. Rossi
- 19.25 Spinal Direct Current Stimulation (tsDCS) in Hereditary Spastic Paraplegias (HSP): a sham-controlled crossover study – T. Bocci

19:30

ASSEMBLEA DEI SOCI SINC

Sabato – 30 Giugno

08:00 – 09:30

COMUNICAZIONI LIBERE in seduta plenaria

6 comunicazioni

Moderatori: P. Costa (Torino) – F. Valzania (Modena)

- 08:00 Adaptive Deep Brain Stimulation for Parkinson's Disease: safety and effectiveness – T. Bocci
- 08:15 Skin nerve phosphorylated α -synuclein deposits in Parkinson's disease with orthostatic hypotension – V. Donadio
- 08:30 Cutaneous denervation in Progressive Supranuclear Palsy – M. Nolano
- 08:45 Multi-centric longitudinal study on electrophysiological diagnostic and prognostic markers in prolonged disorders of consciousness – A. Estraneo
- 09:00 Steady-state visual evoked potentials in photosensitive patients with idiopathic generalized epilepsy – G. Strigaro
- 09:15 Neurophysiological prognosis in comatose patients after cardiac arrest: the Italian Multicentric Study (ProNeCA) – R. Carrai

09:30 – 10:00

Lettura

Introduce: M. Valeriani

- 09:30 Ceroidlipofuscinosi tipo 2: marcatori biologici e neurofisiologici per la diagnosi precoce – M. Trivisano (*Roma*)

10:00 – 11:30

SIMPOSIO

Le epilessie farmacoresistenti

Moderatori: A. La Neve (Bari) - R. Michelucci (Bologna)

- 10:00 La valutazione neurofisiologica del paziente farmacoresistente – G. d'Orsi (*Foggia*)
- 10:20 Le diverse strategie di trattamento farmacologico – A. La Neve (*Bari*)
- 10:40 Tecniche di Neurostimolazione e Neuromodulazione – P. Tinuper (*Bologna*)
- 11:00 Nuove tecnologie di allerta e di prevenzione del rischio di crisi – O. Mecarelli (*Roma*)
- 11:20 Discussione generale

11:30 – 12:00

LETTURA

Diagnosi differenziale nelle sindromi ipereccitabilità neuromuscolare

Introduce: R. Eleopra

Relatore: R. Liguori (*Bologna*)

12:00 – 12:30

Brunch

12:30 – 13:00

CERIMONIA PREMIAZIONE DEI CONTRIBUTI DEI GIOVANI AUTORI

13:00

CHIUSURA DEL CONGRESSO SINC



**13:30 Riunione del nuovo Consiglio Direttivo (2018-2021)
RIUNIONE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO SINC**

Segreteria Organizzativa ed Amministrativa SINC

 (Provider no. 1293)

Via Nizza, 45
00198 Roma
Tel: 06 85355590
Fax: 06 85356060
e-mail: segreteria.sinc@ptsroma.it
www.sinc-italia.it

Sede del Congresso

Hotel Villa Romanazzi Carducci – Centro Congressi
Bari