

PROGRAMMA
XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia
22-24 novembre 2012 - Venezia
<http://www.sipf.it/>

Giovedì 22 novembre

10:30 - 13:00 Simposio Satellite NEUROMODULAZIONE E RIABILITAZIONE DEI DISTURBI DEL LINGUAGGIO

Coordinatori: C Semenza - F Meneghello

Stefano F Cappa (Milano) *Il neuroimaging nella neuroriabilitazione del linguaggio*

Carlo Miniussi (Brescia) *Linguaggio e deterioramento cognitivo: metodiche di stimolazione cerebrale non invasiva*

Jenny Crinion (London, UK) *On-line tDCS in aphasia rehabilitation*

Brigida Fierro (Palermo) *TMS e tDCS come possibili interventi integrati?*

Ore 13:00 - 14:00 Pausa pranzo

14:00 - 14:30 Apertura del congresso

Benvenuto e saluto delle autorità

14:30 - 16:00 Simposio DALL'AZIONE AL LINGUAGGIO. EVIDENZE NEUROFISIOLOGICHE SU SISTEMI INTEGRATI

Coordinatori: M Balconi - M Bove

Marco Bove (Genova) *Motor imagery e osservazione dell'azione. Uno studio di neuroimaging*

Angela Bartolo (Lille, France) *Relazione tra gesto e linguaggio in neuropsicologia*

Michela Balconi (Milano) *Modulazione TMS della risposta EEG/ERP nell'elaborazione di verbi di moto*

16:00 - 17:30 Simposio MECCANISMI DI PROMOZIONE E REGOLAZIONE DELLA PLASTICITA' CORTICALE

Coordinatori: F Fattapposta - MC Pellicciari

Janine Reis (Freiburg, Germany) *Induzione di plasticità con tecniche di stimolazione non invasiva e apprendimento motorio*

MariaConcetta Pellicciari (Brescia) *Regolazione omeostatica della plasticità indotta tramite stimolazione elettrica transcranica*

Angelo Quartarone (Catania) *Plasticità maladattiva in pazienti con disturbi motori*

Ore 17:30 - 17:45 - Pausa caffè

17:45 - 18:45 Comunicazioni orali

Coordinatori: I Magnano - P Amodio

18:45 - 19:30 Lettura magistrale

Introduce: P Tonin

Niels Birbaumer (Tübingen, Germany; Venezia) *Non-invasive learning in vulnerable brains using Brain-Computer-Interfaces*

Venerdì 23 novembre

8:30 - 10:00 Simposio PSICOFISIOLOGIA DEGLI STATI EMOZIONALI E SISTEMA NERVOSO AUTONOMO

Coordinatori: M Oliveri - AM Proverbio

PROGRAMMA
XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia
22-24 novembre 2012 - Venezia
<http://www.sipf.it/>

Olga Pollatos (Potsdam, Germany) *Autonomic imbalance and facial recognition in somatoform disorders*

Hugo Critchley (Brighton UK) *Cingulate cortex and autonomic activity*

Massimiliano Oliveri (Palermo) *Influence of TMS of the supplementary motor area on heart rate variability and sympathetic skin responses during processing of negative emotions*

Ore 10:00 - 10:15 Pausa caffè

10:15 - 11:15 Comunicazioni orali

Coordinatori: A Grippo - K Priftis

11:15 - 12:00 Lettura magistrale

Introduce: L Craighero

Hugues Duffau (Montpellier, France) *Awake surgery, brain networks and plasticity: present and future*

Ore 12:00 - 14:00 Comunicazioni sessione poster

Coordinatori: C Miniussi – S Rossi

Ore 13:00 - 14:00 Pausa pranzo

14:00 - 15:30 Simposio giovani INTERFACCIA TRA CONTROLLO ESECUTIVO E COMPORTAMENTO AUTOMATIVO

Coordinatori: M Bortoletto – L Cattaneo

Nicola De Pisapia (Trento) *Meccanismi prefrontali nell'elaborazione inconsapevole dell'informazione*

Luigi Cattaneo (Trento) *Il ruolo della corteccia prefrontale nel controllo delle associazioni visuomotorie automatiche*

Marta Bortoletto (Brescia) *Effetti delle istruzioni sulle risposte automatiche durante l'osservazione dell'azione*

15.30 - 17.00 Simposio IL DOLORE COME ESPERIENZA "SALIENTE": DALLA "PAIN MATRIX" ALLA CORTECCIA MULTISENSORIALE

Coordinatori: M de Tommaso - F Brighina

Gian Domenico Iannetti (Londra) *Patterns di risposta corticale allo stimolo doloroso*

Massimiliano Valeriani (Roma) *Dolore viscerale e risposta corticale*

Gabriele Biella (Milano) *Modelli animali di elaborazione talamo-corticale nocicettiva*

Giuseppe Cosentino (Palermo) *Meccanismi di plasticità omeostatica e dolore: evidenze da studi di stimolazione cerebrale non invasiva sull'emicrania*

Ore 17.00 - 17:15 Pausa caffè

17:15 - 18:45 Simposio PSICOFISIOLOGIA DEI ROBOT UMANOIDI

Coordinatori: L Fadiga - S Rossi

Giorgio Metta (Genova) *iCub*

Luciano Fadiga (Ferrara) *Innato vs acquisito*

Domenico Prattichizzo (Siena) *Il controllo delle sinergie sensorimotorie della mano*

Ore 18:45 Premio SIPF con lettura magistrale e assemblea dei soci

Ore 21:00 Cena sociale

PROGRAMMA
XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia
22-24 novembre 2012 - Venezia
<http://www.sipf.it/>

Sabato 24 novembre

8:30 – 9:45 Comunicazioni orali

Coordinatori: F Sartucci – B Rossi

9.45- 11.20 Simposio LA COSCIENZA E I SUOI CONFINI

Coordinatori: M Massimini - A Ragazzoni - D Perani

Stanislas Deahene (Paris) Signatures of consciousness

Lino Nobili (Milano) The boundaries between wakefulness and sleep

Steven Laureys (Liege) The boundaries of consciousness at the bedside

Ore 11:20 – 11:30 Pausa caffè

11:30 – 12:45 Simposio DISTURBI DI COSCIENZA: VALUTAZIONE, MECCANISMI E RIABILITAZIONE

Coordinatori: F Piccione – P Manganotti

Aldo Amantini (Firenze) Valutazione e caratterizzazione neurofisiologica precoce del paziente con disturbo di coscienza

Marcello Massimini (Milano) Cortical mechanisms of loss of consciousness in health and disease

Paolo Manganotti (Verona) Neuromodulazione e riabilitazione dei stati di minima coscienza

12.45 Premio SIFP giovani ricercatori e chiusura congresso