

10:00 Pausa caffè

10:15 Simposio

Oltre l'EEG clinico: co-registrazione con TMS e BCI

Coordinatori: P.P. Battaglini - F. Monti

P. Manganotti (Verona) La TMS in co-registrazione con l'EEG negli stati vegetativi.

P. Busan (Trieste) Studio della connettività dei circuiti fronto-parietali nell'uomo tramite utilizzo di co-registrazione TMS/EEG.

J. Jarmolowska (Trieste) Studio di un sistema BCI Multimenu basato sulla componente P300 per consentire un modo efficace di comunicazione.

11:45 Simposio

Entrainment delle attività oscillatorie cerebrali

Coordinatori: S. Rossi - M.C. Rosanova

D. Brignani (Brescia) Entrainment e processi cognitivi.

M. Feurra (Siena) Entrainment nei sistemi sensoriali e motori.

T. Zander (Berlin, Germany)

13:15 Pausa pranzo

14:00 Simposio

Analisi EEG dei disturbi di coscienza

Coordinatori: B. Rossi - F. Piccione

C. Babiloni (Foggia) Le sorgenti corticali dei ritmi alfa dello stato di rest sono anormali nei pazienti in stato vegetativo persistente.

S. Bagnato (Cefalù) Il valore prognostico dell'EEG standard nei disturbi di coscienza traumatici e non-traumatici successivi al coma.

L. Bonfiglio (Pisa) Le sorgenti corticali delle oscillazioni delta blink-related e loro correlazione con i livelli di coscienza.

15:30 Premio giovani ricercatori e chiusura congresso

XIX Congresso SIPF

Società Italiana di PsicoFisiologia

Lunedì 14

11:00 Simposio satellite

Neuroscienze e sport

Coordinatori: M. Oliveri - R. Perini

F. di Russo (Roma) Basi neurali dei benefici dello sport sulle funzioni cognitive.

C. Urgesi (Udine) Stimolazione anticipatoria di azioni nello sport: studi di psicofisica e TMS.

C. M. Vicario (Trieste) Essere e fare nella corteccia motoria.

13:00 Pausa pranzo

14:00 Apertura del congresso

Benvenuto e saluto delle Autorità

14:30 Simposio

Demenze atipiche

Coordinatori: F. Fattapposta - O. Zanetti

S. F. Cappa (Milano) Il profilo cognitivo nella degenerazione lobare frontotemporale.

B. Borroni (Brescia) Aspetti diagnostici nelle demenze atipiche

D. Perani (Milano) Imaging molecolare e strutturale nella demenza frontotemporale

16:00 Simposio

Neuroscienze della cognizione sociale

Coordinatori: D. Perani - M. Balconi

G. Silani (Trieste) Imaging dell'empatia e del dolore.

P. Mengotti (Trieste) Effetti del modello sull'imitazione studiati con la risonanza magnetica funzionale.

G. Di Pellegrino (Bologna) Disgusto e corteccia prefrontale mediale.

17:30 Pausa caffè

17:45 Comunicazioni orali

Coordinatori: I. Magnano - R. Ferri

18:45 Lettura magistrale

Pattern information analysis as a novel tool to dissect brain functioning.

J. V. Haxby (Trento; Hanover, USA)

Introduce: P. Pietrini

Martedì 15

9:00 Apertura seggio elettorale

9:00 Simposio

L'influenza del genere nella percezione del dolore

Coordinatori: M. Valeriani - A. Grippo

L. Arendt-Nielsen (Aalborg, Denmark) Psychophysics of pain perception differences between males and females.

M. de Tommaso (Bari) Correlati neurofisiologici dell'esperienza dolorosa nelle diverse fasi del ciclo mestruale.

C. Vollono (Roma) La percezione del dolore in gravidanza e durante il travaglio.

10:30 Pausa caffè

10:45 Comunicazioni orali

Coordinatori: L. Leocani - F. Sartucci

12:15 Lettura magistrale

La "fatica" del neurone: oltre la sinapsi

A. Rossi (Siena)

Introduce: L. Fadiga

13:00 Pausa pranzo

14:00 Comunicazioni- sessione poster

Coordinatori: G. Galardi - M. Romano

15:00 Simposio

Psicofisiologia, cronometria mentale, stima temporale.

Coordinatori: B. Fierro - A. Ragazzoni

M. Oliveri (Palermo) Ruolo del sistema motorio nella rappresentazione di passato e futuro: studi psicofisici e TMS.

F. Brighina (Palermo) Sequenziamento temporale ed elaborazione neurale: una prospettiva psicofisiologica

F. Giovannelli (Firenze) Neurofisiologia della sincronizzazione acustico-motoria

16:30 Pausa caffè

16:45 Simposio

Le azioni finalizzate nel periodo perinatale

Coordinatori: L. Craighero - M. Cincotta

C. Becchio (Torino) Sviluppo precoce della pianificazione dell'azione nel feto umano: uno studio cinematografico.

C. Sann (Caen Basse-Normandie, France) Cross-modal recognition of shape from hand to eyes in human newborns.

L. Craighero (Ferrara) Preferenza per le azioni dirette ad uno scopo nei neonati.

18:15 Premio SIPF

Assemblea dei soci

21:00 Cena sociale

Mercoledì 16

8:30 Simposio giovani

Dall'elaborazione temporale alla produzione dell'azione

Coordinatori: D. Basso - S. Savazzi

V. Tarantino (Padova) La discriminazione temporale: basi neurali e processi cognitivi coinvolti.

A. Vallesi (Trieste) Codici di risposta spaziali nella rappresentazione del tempo.

A. D'Ausilio (Genova) La musica come modello di integrazione sensori-motoria e plasticità neurale