

Milano 2-3-Dicembre 2016



## PROGRAMMA

2 dicembre 2016

### COMUNICAZIONI ORALI 1

11.00-11.20

Neural correlates of occipital and parietal phosphene in altitudinal hemianopia

*C Mazzi, G Mazzeo, S Savazzi*  
(Verona)

11.20-11.40

Elaborazione implicita di stimoli di paura in pazienti emianoptici

*C Bertini, E Làdavas*  
(Bologna, Cesena)

11.40-12.00

Somatoparaphrenia: a body schema update impairment?! Insights from a collection of three peculiar single-cases

*D Romano, A Maravita*  
(Milano)

12.00-12.20

A tool to cooperate: dissociating peri- and interpersonal space

*I Patané, A Farné, F Frassinetti*  
(Bologna)

12.20-12.40

Mental time travel abilities in patients with focal brain lesion and prismatic adaptation effects

*F Anelli, S Avanzi, M Mancuso, F Frassinetti*  
(Bologna, Castel Goffredo, Montevarchi)

12.40-13.00

Il cueing episodico riduce il temporal discounting in pazienti con lesione della corteccia prefrontale ventromediale

*F De Luca, D Kwan, S Rosenbaum, E Ciaramelli*  
(Bologna, Cesena, Toronto)

13.00-14.30

break

14.30-16.00

**SIMPOSIO:** I gangli della base: dal controllo motorio alla cognizione sociale

-Dopamina e plasticità sinaptica: dal controllo motorio alle disfunzioni cognitive

*P Calabresi, V Ghiglieri* (Perugia)

- Il processamento linguistico nei pazienti con Malattia di Parkinson

*G Buccino* (Catanzaro)

- I gangli della base e il controllo delle lingue

*J Abutalebi* (Milano)

- I gangli della base, motivazione e cognizione sociale

*G Santangelo* (Caserta)

## COMUNICAZIONI ORALI 2

16.00-16.20

Cambiare le preferenze soggettive nel temporal discounting: l'effetto dell'influenza sociale e del pensiero episodico orientato al futuro

*C Calluso, A Tosoni, L Cannito, C Campisano, G Fortunato, G Committeri*

(Chieti, Trento, Trieste)

16.20-16.40

Social pain and brain right damage in stroke patients

*L J Romero Lauro, P Riva, F Peroni, A Facchin, N Beschin, Vallar G*

(Milano, Varese)

16.40-17.00

L'outcome cognitivo nel paziente con epilessia temporale

*AR Giovagnoli, A Parente, F Deleo, G Didato, G Tringali, C Marras, F Villani*

(Milano)

17.00-17.20

Memory boosts attention for body representation

*G Salvato, G De Maio, G, Bottini*

(Milano, Pavia)

17.20-17.40 break

17.40-18.00

State-of-the-art in neuropsychology: An international study of neuropsychology professionals

*J C Arango Lasprilla*

BioCruces Health Research Institute. Cruces University Hospital, Barakaldo, Bizkaia, Spain.

## 18-19.30 ASSEMBLEA DEI SOCI

### 3 dicembre 2016

8.30-10.00

**SIMPOSIO:** *The body in action*

-Motor imagery and body identity representation

*F De Bellis* (Napoli)

-Motor cortex dynamics during perception of emotional body postures

*A Avenanti* (Bologna, Roma)

-*A parietal-premotor network for monitoring voluntary and involuntary movements*

*N Bolognini* (Milano)

-*Motor and body awareness modulation during mechanical limb immobilization*

*F Garbarini* (Torino)

## COMUNICAZIONI ORALI 3

10.00-10.20

Different lexical mechanisms in the emergence of word retrieval deficits: Evidence from aphasia

*R Nappo, G Galati, C Romani*

(Roma, Birmingham)

10.20-10.40

Denominazione di nomi e verbi in pazienti con tumore cerebrale: uno studio VLSM.

*G Mattavelli, A Pisoni, F Righetti, A Comi, A Casarotti, L Bello, C Papagno*

(Milano)

10.40-11.00

Plasticità corticale intra-emisferica e linguaggio: assessment neuropsicologico e mapping corticale tramite stimolazione magnetica transcranica navigata (nTMS) delle abilità linguistiche in pazienti

affetti da tumore cerebrale dell'emisfero sinistro

*C Sindorio, MC Quattropani, G Raffa, A Germanò*

(Messina)

11.00-11.20 break

## Neuropsicologia dell'età evolutiva

11.20-11.40

Lo spazio personale nei bambini con disturbi dello spettro autistico: il ruolo della prospettiva e dell'interazione sociale

*M Candini, V Giuberti, A Manattini, S Grittani, G diPellegrino, F Frassinetti*

(Bologna, Reggio Emilia, Cesena, Mantova)

11.40-12.00

Memory for item and for order of verbal and non-verbal stimuli in children with dyslexia

*M L Lorusso, M Giorgetti*

(Bosisio Parini, Milano)

12.00-12.20

Il trattamento multisensoriale audiovisivo nei deficit di campo visivo acquisiti in età evolutiva può attivare plasticità cerebrale

*F Tinelli, G Cioni, G Purpura*

(Pisa)

12.20-12.40

Deficit di scrittura in bambini dislessici Italiani con e senza pregresso ritardo del linguaggio. Quali differenze?

*P Angelelli, C V Marinelli, M Iaia, A Putzolu, F Gasperini, D Brizzolara, A M Chilosi*

(Lecce, Roma, Pisa)

12.40-13.00

Trattamento con tDCS in bambini e adolescenti con dislessia: effetti a breve e lungo termine

*S. Vicari, F Costanzo, D Menghini*

(Roma)

13.00-13.20

Cerebral lateralization for language in children with monolateral auditory afference.

*A Comparini, A Chilosi*

(Pisa)

13.20-14.30 break

#### COMUNICAZIONI ORALI 4

14.30-14.50

Visuomotor prismatic adaptation modulates tactile perception in healthy subjects

*C Fossataro, I Ronga, V Bruno, B Loiacono, E Bosso, M Neppi Modona, F Garbarini*

(Torino)

14.50-15.10

Mental steps: functional limitation to the lower limbs affects the neural bases of motor imagery for gait.

*L M Sacheli, C De Santis, L Zapparoli, M Preti, C Pelosi, N Ursino, A Zerbi, G Banfi, E Paulesu*

(Milano)

15.10-15.30

Mental motor representations across the adult life-span: behavioural and fMRI evidence in explicit and implicit motor imagery tasks

*L Zapparoli, A Zerbi, G Banfi, E Paulesu*

(Milano)

#### FINE LAVORI

#### SESSIONE POSTER

#### 2-3 dicembre 2016

1) Produzione neologistica in tre pazienti afasici: uno studio sperimentale.

*F Lucchelli, S Borroni, C Luzzatti*

(Milano)

2) La qualità dell'errore aprassico: pazienti aprassici e non aprassici a confronto

*V Gobetto, S Bertagnoli, M Scandola, C Bulgarelli, S Piccoli, L Canzano, V Moro*

(Verona, Roma)

3) tDCS reactivation of dormant adaptation circuits

*F Panico, S Jacquin-Courtois, J Di Marco, C Perrin, L Trojano, Y Rossetti*

(Bron, Saint-Genis-Laval, Caserta)

4) Neural correlates of apathy in patients with neurodegenerative disorders: An Activation Likelihood Estimation (ALE) meta-analysis.

*S Raimo, G Santangelo, A D'Iorio, L Trojano, D Grossi*

(Caserta, Napoli, Telesse)

5) The effect of bicephalic stimulation of the Dorsolateral Prefrontal Cortex on the Attentional Bias toward Threat: a Transcranial Direct Current Stimulation study

*L Sagliano, F D'Olimpio, L Izzo, L Trojano*

(Caserta)

6) The contribution of different prefrontal cortex regions to recollection and familiarity. A review of fMRI data.

*F Scalici, C Caltagirone, GA Carlesimo*

(Roma)

7) Word selection processing in Parkinson's Disease: When noun is more difficult than verb

*D Traficante, MR Lo Monaco, L Iori, F Sarchioni, C Burani, MC Silveri*

(Milano, Roma, Trieste)

8) Effetti di un training cognitivo multi-dominio di breve durata su un gruppo di anziani neurologicamente sani

*CF Tagliabue, S Guzzetti, G Gualco, G Boccolier, A Boccolieri, R Dain*  
(Verona, Milano, Monza)

9) Neuropsychological aspects and response to treatment in Anorexia Nervosa

*E Tenconi, E Bonello, G Croatto, D Degortes, P Santonastaso, A Favaro*  
(Padova)

10) Brain Signatures of Food Semantic Knowledge

*M Vignando, M Aiello, R Eleopra, RI Rumiati*  
(Trieste, Udine, Roma)

11) The role of racial bias in visual processing: an ALE meta-analysis of fMRI studies

*A Bagnis, G Spadaro, A Celeghin, CO Mosso, M Tamietto*  
(Torino, Tilburg, Oxford)

12) La percezione del dolore influenza la capacità di stima temporale: ruolo del giro temporale medio

*D Ballotta, F Lui, CA Porro, PF Nichelli, F Benuzzi*  
(Modena, Reggio Emilia)

13) Faces for near and bodies for far space: differential influences in restoring spatial awareness in neglect.

*A Celeghin, B de Gelder, L Carelli, M Diano, ML Rusconi, P Gindri, G Geminiani, M Tamietto*  
(Tilburg, Maastricht, Bergamo, Torino)

14) Reattività emotiva, profilo di personalità e sintomi psichiatrici in pazienti con epilessia del lobo temporale: osservazione di sei casi

*R Ciuffini, A Parente, AR Giovagnoli, A Marrelli*  
(L'Aquila, Milano)

15) Dynamic Changes in Amygdala Psychophysiological Connectivity Reveal Distinct Neural Networks for Facial Expressions of Basic Emotions

*M Diano, M Tamietto, A Celeghin, L Weiskrantz, M Tatu, S Duca, G Geminiani, F Cauda, T Costa*  
(Tilburg, Torino, Oxford)

16) Qualità della vita in epilessia: correlazioni con variabili anagrafiche, demografiche, cliniche, farmacologiche, sociali e relazionali

*R Ciuffini, A Marrelli, A Cavicchio, G Iapadre, A Verrotti*  
(L'Aquila)

17) Anziani alla guida. Uno studio pilota sul riconoscimento della segnaletica stradale e risoluzione di incroci in anziani sani e con deterioramento intellettivo

*A Lacerenza, A Tessari, M Formilan, F Busonera, P Albanese, F Gnoato, G Sartori, A Cester*

(Padova)

18) Studio degli effetti sull'attenzione visiva-spaziale e adattamento fisiologico allo stress in calciatori di Serie A attraverso biofeedback autonomico

*A Rusciano, M Signorini, G Corradini, I Stoianov*  
(Varese, Padova, Verona, Marseille)

19) Reward sensitivity in impulse control disorders in Parkinson's Disease

*D Terenzi, M Catalan, L Antonutti Lucia, G Furlanis, P Manganotti, RI Rumiati, M Aiello*  
(Trieste, Roma)

20) How hard is it to call into question our own ideas? A study of native biases in Anorexia Nervosa

*E Tenconi, E Bonello, D Degortes, D Busatta, P Santonastaso, A Favaro*  
(Padova)

21) A neuroanatomical and behavioural account of mental time travelling in schizophrenia.

*G Abete Fornara, C Papagno, M Berlinger*  
(Milano)

22) Memoria di lavoro visuo-spaziale nella malattia di Parkinson: alta scolarità e riserva cognitiva influenzano i correlati comportamentali?

*L Zarantonello, PS Bisicchi*  
(Padova)

23) Executed and Imagined Bimanual Movements in Autism Spectrum Disorders

*Alessandro Piedimonte, Massimiliano Conson, Alessandro Frolli, Stefania Bari, Francesco Della Gatta, Marco Rabuffetti, Roberto Keller, Anna Berti, Francesca Garbarini*  
(Torino, Caserta, Milano)

**Discussione poster 1-12: pausa pranzo 2.12.2016**

**Discussione poster 13-23: pausa pranzo 3-12-2016**