

CONGRESSO NAZIONALE SINP 2025

Urbino, 16-17 maggio 2025



EVENTO PRECONGRESSUALE

Neuropsicologia dei disturbi psichiatrici e delle sindromi neurologiche funzionali *(evento non accreditato ECM)*

15 maggio, 15.00-19.00

Aula Magna, Palazzo Battiferri, Urbino

15.00-16.30 Neuropsicologia dei disturbi psichiatrici

Moderatore: Massimiliano Conson, Dipartimento di Psicologia, Università della Campania Luigi Vanvitelli, Caserta

Aspetti neuroanatomici, neurofunzionali e cognitivi del disturbo ossessivo-compulsivo

Antonio Del Casale, Dipartimento di Psicologia Dinamica, Clinica e Salute, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

Aspetti cognitivi e neurofunzionali della risposta a eventi traumatici e stressanti

Jan Francesco Arena, Dipartimento di Psicologia Dinamica, Clinica e Salute, Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

16.30-17.00 Pausa libera

17.00-18.30 Neuropsicologia delle sindromi neurologiche funzionali

Moderatore: Luigi Trojano, Dipartimento di Psicologia, Università della Campania Luigi Vanvitelli, Caserta

Disturbi motori funzionali e altri disturbi neurologici funzionali

Maria Caterina Silveri, Università Cattolica de Sacro Cuore

I disturbi neurologici funzionali tra neurologia e psicoanalisi

Diego Centonze, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli studi di Roma Tor Vergata

18.30-19.00 Discussione finale

CONGRESSO NAZIONALE SINP 2025

16-17 maggio 2025

Aula Magna Palazzo Battiferri, Urbino

Venerdì 16 maggio

9:00 – 9:30 Apertura Congresso e Saluti Istituzionali

9.30 – 10.30 **Sessione tematica - Neuropsicologia sperimentale**

Moderatore: Elisabetta Ladavas, Università di Bologna

Shaping Tactile Perception In Virtual Reality: The Interplay Between Multisensory Integration And Body Ownership In Generating Non-Veridical Tactile Experiences

Emanuele Cirillo⁽¹⁾, C. Zavattaro^(1,2), R. Gammeri⁽¹⁾, H. Serra⁽¹⁾, S. Cento⁽¹⁾, M. Manganaro⁽¹⁾, R. Ricci⁽¹⁾, A. Berti⁽¹⁾

1. Department of Psychology, University of Turin, Turin, Italy

2. Department of Physics, University of Trento, Trento, Italy

The role of socially relevant personality traits in the regulation of the space around the body

Ilaria Maressa⁽¹⁾, I. Patanè⁽²⁾, C. Desoche⁽³⁾, F. Hadj-Bouziane⁽³⁾, A. Farnè⁽³⁾, C. Bertini⁽¹⁾, M. Candini⁽¹⁾

1. Department of Psychology "Renzo Canestrari" - University of Bologna – Bologna, Italy

2. Department of Psychology and Cognitive Science, University of Trento, Rovereto, Trento, Italy

3. IMPACT Team of the Lyon Neuroscience Research Center INSERM U1028 CNRS UMR5292 - University Claude Bernard – Lyon, France

The ability to perform joint action in schizophrenia

Ileana Rossetti⁽¹⁾, M. A. Musco⁽¹⁾, L. Zapparoli^(1,7), I. Zanga⁽¹⁾, E. Capuzzi⁽²⁾, M. Clerici^(2,3), B. Demartini⁽⁴⁾, G. Brogna^(4,5), V. Nisticò^(4,5), V. Florio⁽⁶⁾, A. Conca⁽⁶⁾, A. Maravita⁽¹⁾, E. Paulesu^(1,7), L. M. Satcheli⁽¹⁾

1. Department of Psychology and NeuroMi-Milan Centre for Neuroscience, University of Milano-Bicocca, Milan, Italy

2. Department of Mental Health, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori, Monza, Italy

3. Department of Medicine and Surgery, University of Milan Bicocca, Monza, Italy

4. Unità di Psichiatria 51 e 52, Presidio San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo, Milan, Italy

5. "Aldo Ravelli" Research Center for Neurotechnology and Experimental Brain Therapeutics, University of Milan, Milan, Italy

6. Department of Psychiatry, Hospital of Bolzano, Bolzano, Italy

7. fMRI unit, IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Milan, Italy

Sulcal morphology as a marker of reward-related decision-making: the influence of ACC asymmetry on delay discounting

Federica Santacrose⁽¹⁾, F. Procida⁽¹⁾, A. Baldassarre⁽¹⁾, A. Cachia⁽²⁾, C. Sestieri⁽¹⁾, G. Committeri⁽¹⁾

1. Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara (Italy)

2. University of Paris, LaPsyDE', CNRS, Paris (France)

10:30 -11:30 Main Lecture - Developmental dyslexia: what we are learning from 30plus years of neuroimaging studies

Moderatore: Cecilia Guariglia, Roma

Eraldo Paulesu, Psychology Department and NeuroMi – Milan Centre for Neuroscience, University of Milano-Bicocca

11:30 – 12:00 Coffee Break con Poster

12.00 – 13.00 Sessione tematica - Neuropsicologia clinica dei disturbi acquisiti e dello sviluppo

Moderatore: Claudio Luzzatti, Università di Milano-Bicocca

Body representation deficits and stroke recovery: the role of Pathological Embodiment on rehabilitation functional outcomes

Valentina Bruno⁽¹⁾, F. Genovese⁽¹⁾, C. Biddau⁽¹⁾, S. D'Aversa⁽¹⁾, S. Trombetta⁽²⁾, P. Gindri⁽²⁾, C. Destefanis C.⁽²⁾, C. Fossataro⁽¹⁾, F. Garbarini^(1,3)

1. Manibus Lab, Department of Psychology, University of Turin, Turin, Italy
2. Presidio Sanitario San Camillo Hospital, Turin, Italy
3. Neuroscience Institute of Turin, University of Turin, Turin, Italy

The effectiveness of Tangible User Interfaces (TUIs): Preliminary findings on Memory and Language Skills in Autism Spectrum Disorder

Mariagiovanna De Luca⁽¹⁾, C. R. Ilardi⁽²⁾, P. Dolce⁽³⁾, A. Rega⁽⁴⁾, R. Di Fuccio⁽⁵⁾, F. Rubinacci⁽⁶⁾, M. Gallucci⁽⁴⁾, P. Marangolo⁽¹⁾

1. Department of Humanities Studies, University Federico II, Via Porta di Massa 1, 80133 Naples, Italy
2. Interdepartmental Research Centre on Management and Innovation in Healthcare (CIRMIS), University Federico II, Via Pansini 5, 80131 Naples, Italy
3. Dipartimento di Scienze Mediche Translazionali, University Federico II, Corso Umberto I 40, 80138 Naples, Italy
4. Neapolisanit Rehabilitation Centre, Via Funari, 80044 Naples, Italy
5. Department of Psychology and Educational Sciences, Telematic University of Pegaso, Piazza dei Santi Apostoli 49, 00187 Rome, Italy
6. Smarted srl, Riviera di Chiaia, 256, 80121 Naples, Italy

Modulazione Plastica del Sistema Specchio in Bambini con Paralisi Cerebrale Unilaterale: Effetti dell'Osservazione ed Esecuzione di Azioni

Antonino Errante⁽¹⁾, L. Beccani⁽²⁾, E. Sicuri⁽¹⁾, M. Filippi⁽²⁾, S. Costi⁽³⁾, S. Faccioli⁽²⁾, S. Sassi⁽²⁾, A. Ferrari^(2,3), L. Fogassi⁽¹⁾

1. Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma (IT)
2. Unità per le gravi disabilità dell'età evolutiva (UDGEE), Azienda USL—IRCCS di Reggio Emilia (IT)
3. Dipartimento Chirurgico Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche, Università di Modena e Reggio Emilia (IT)

Mild Behavioral Impairment as a Predictor of Dementia: a Longitudinal Study

Najara Iacovino⁽¹⁾, D. Ballotta⁽¹⁾, C. Carbone⁽¹⁾, S. Cossutti^(1,2), M. A. Molinari⁽³⁾, A. Chiari⁽²⁾, G. Zamboni^(1,2), M. Tondelli^(1,2)

1. Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italy

2. Neurologia, Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena, Nuovo Ospedale Civile Sant'Agostino Estense, Modena, Italy

3. Dipartimento di Cure Primarie, AUSL di Modena, Modena, Italy

13.00 – 14.30 Light Lunch

14.30 – 16.00 Simposio I - Advances in the Study of Bodily Self-Awareness: Evidence from Ownership and Agency Disorders

Moderatore: Gerardo Salvato, Pavia

When self-agency goes wrong: the case of schizophrenia

Laura Zapparoli, Milano

Losing control: white matter disconnections and the breakdown of agency in Anarchic Hand Syndrome

Valentina Pacella, Pavia

When your body becomes mine: behavioral and physiological evidence from brain damaged patients with pathological embodiment

Carlotta Fossataro, Torino

The contribution of cutaneous thermosensory signals to bodily self-awareness

Gerardo Salvato, Pavia

16.00 – 17.00 Comunicazioni Libere

Moderatore: Mauro Mancuso, Unità Operativa Complessa di Recupero e Rieducazione Funzionale, Azienda USL Toscana Sud Est Area Grossetana; Clinica di Riabilitazione della Toscana - Ospedale Santa Maria alla Gruccia - Arezzo

Neuropsychological and brain volumetric correlates of associative memory and pattern separation processes in Subjective Cognitive Decline: preliminary results

Maria Stefania De Simone, S. Bonarota, L. Serra, M. Rodini, C. Caltagirone, G. A. Carlesimo

Il training cognitivo, da solo e in combinazione con gli inibitori dell'acetil-colinesterasi, come intervento efficace per la demenza lieve: uno studio longitudinale di 30 mesi

Maria Devita^(1,2), A. Ravelli⁽²⁾, C. Ceolin⁽²⁾, C. Marrone⁽¹⁾, E. Pepe⁽¹⁾, E. Salvador⁽¹⁾, D. Spinetti⁽¹⁾, M. De Rui⁽²⁾, G. Sergi⁽²⁾, D. Mapelli⁽¹⁾

1. Dipartimento di Psicologia Generale (DPG), Università di Padova, Padova, Italia

2. Unità di Geriatria, Dipartimento di Medicina (DIMED), Università di Padova, Padova, Italia

Verbal and visual semantic knowledge: same networks? A double dissociation supporting modality-specific semantic models

Giulio Palmas^(1,2,3), G. Bottini^(1,2,3)

1. Cognitive Neuropsychology Centre, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda – Milan, Italy
2. Department of Brain and Behavioural Sciences, University of Pavia – Pavia, Italy
3. NeuroMi, Milan Center for Neuroscience – Milan, Italy

Bilingual Advantage in Executive Function and Statistical Learning: Insights from the Go/No-Go and Serial Reaction Time Tasks

Michela Vezzoli⁽¹⁾, D. Carioti⁽²⁾, E. Rizzi⁽¹⁾, M. T. Guasti⁽²⁾, N. Stucchi⁽²⁾, A. Falini⁽³⁾, P.A. Della Rosa⁽³⁾, M. Tettamanti⁽²⁾, M. Berlingeri⁽¹⁾

1. DISTUM, Università di Urbino Carlo Bo
2. Dipartimento di Psicologia, Università di Milano-Bicocca
3. Università Vita e Salute San Raffaele

Vestibular System Contribution to Auditory-Verbal Working Memory: Insights from Galvanic Vestibular Stimulation

Claudio Zavattaro^(1,2), E. Cirillo⁽¹⁾, H. Serra⁽¹⁾, S. Cento⁽¹⁾, R. Gammeri⁽¹⁾, R. Ricci⁽¹⁾

1. Department of Psychology, University of Turin, Turin, Italy
2. Department of Physics, University of Trento, Trento, Italy

17.00 – 17.30 Coffee Break con Poster

17.30 – 18.30 Main Lecture - Brain network dynamics and functional components of emotion

Moderatore: Gabriella Bottini, Milano

Patrik Vuilleumier, Laboratory for Behavioral Neurology and Imaging of Cognition, Department of Neuroscience, University of Geneva; Department of Clinical Neurology, Geneva University Hospital; Swiss Affective Science Center, Campus Biotech Geneva, Switzerland

18.30 – 19.00 Premiazioni (Tesi di Dottorato, Tesi di Specializzazione, Premio Francesca Frassinetti)

19.30 UNIURB Spritz con Cena Sociale

Sabato 17 maggio

9.00 – 10.30 Simposio II - Riserva Cognitiva: implicazioni recenti nella valutazione e nel trattamento del declino cognitivo dovuto all'invecchiamento sano e patologico

Moderatore: Laura Veronelli, Milano

The impact of Cognitive Reserve in men and women on test performance across the lifespan

Giulia Sebastianutto, Padova

Effetti indiretti della riserva cognitiva nella relazione tra età e cognizione nell'invecchiamento patologico: uno studio cross-sectional

Francesco Giaquinto, Lecce

La Riserva Cognitiva può influenzare gli effetti di un training cognitivo negli anziani sani?

Ezia Rizzi, Milano

Predire la perdita funzionale nella Malattia di Alzheimer attraverso indici di Riserva Cognitiva e stato cognitivo: uno studio longitudinale

Laura Veronelli, Milano

10.30 – 11.30 Coffee Break con Poster

11.30 – 12.30 Sessione tematica – Metodologia applicata alla Neuropsicologia

Moderatore: Annamaria Berti, Università di Torino

Valori normativi aggiornati per i test visuospatiali di Corsi span e supraspan

Alessio Facchin⁽¹⁾, S. Pegoraro^(2,3), M. Rigoli⁽⁴⁾, E. Rizzi^(2,3), V. Strina⁽²⁾, S. Barera⁽⁵⁾, G. Castiglieri⁽⁴⁾, C. Guarnerio⁽⁴⁾, R. Daini^(2,3,6)

1. Department of Medical and Surgical Sciences, Magna Graecia University, Via Europa, Catanzaro 88100, Italy

2. Department of Psychology, University of Milano-Bicocca, Milan 20126, Italy

3. Milan Centre for Neuroscience (NeuroMI), Milano, Italy

4. Neurological unit, ASST Valle Olona, Gallarate Hospital, Gallarate, Italy

5. Università Cattolica del Sacro Cuore, Milan 20123, Italy

6. IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS, Milan, Italy

Valutare la simulazione durante l'esame neuropsicologico forense: proposta del Test Of Malingering in Abstraction Skills (TOMAS)

Francesco Panico⁽¹⁾, E. Fonzo⁽¹⁾, A. Verde⁽¹⁾, S. Lancia⁽¹⁾, L. Trojano⁽¹⁾

1. Università degli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli', Viale Ellittico 31, 81100, Caserta, Italia

How Machine Learning can inform Neuropsychological assessment. A study on Parkinson's Disease

Daniele Luigi Romano⁽¹⁾, C. Longo^(1,2), M. Pennacchio^(2,3), M. C. Malaguti⁽¹⁾, R. Di Giacopo⁽⁴⁾, B. Giometto^(1,3), C. Papagno⁽³⁾

1. Department of Neurology, "Santa Chiara Hospital", Azienda Provinciale per I Servizi Sanitari (APSS), 38122, Trento, Italy

2. Department of Psychology, University of Milano-Bicocca, 20126, Milan, Italy

3. Center for Mind/Brain Sciences (CIMEC), University of Trento, 38068, Rovereto, Italy

4. Department of Neurology, "Santa Maria del Carmine Hospital", Azienda Provinciale per I Servizi Sanitari (APSS), 38068, Rovereto, Italy

Efficacia della combinazione di trattamenti neurovisivi ortottici di recupero e neuropsicologici di compensazione in persone con emianopsia conseguente a lesione cerebrale acquisita

Alec Vestri⁽¹⁾, A. D'Ippolito⁽¹⁾, E. Ciriani⁽¹⁾, R. Dalla Fior⁽¹⁾, V. BurigheI⁽¹⁾

1. IRCCS E. Medea, polo regionale Veneto, sede URNA di Pieve di Soligo (TV)

12.30 – 13.00 Conclusioni e Compilazione Test ECM

Si comunica che per eventuali assenze dell'ultima ora nella faculty, si procederà alla sostituzione con i docenti già presenti nel programma scientifico che hanno stesso campo di competenza o, in alternativa, sarà il responsabile scientifico dell'evento a presentare la relazione.

SESSIONI POSTER

VENERDI' 16 MAGGIO

Ore 11.30-12.00 SESSIONE POSTER I

1. Increased connectivity between the basal ganglia and the premotor cortex and the reward system after a sensory motor training for navigation: toward parkinson treatment

Elena Aggius Vella⁽¹⁾, A. Amedi⁽¹⁾

1. The Baruch Ivcher Institute for Brain, Cognition & Technology, Reichman University, Herzliya, Israel

2. Mapping Cognitive Reserve: The Left Insula's Role in Mild Cognitive Impairment—FDG-PET Evidence

Isabella Anzuino⁽¹⁾, R. Liperoti^(2,3), M. C. Cipriani⁽³⁾, S. Di Tella⁽¹⁾, C. Scopetani Testa⁽¹⁾, E. Clemente⁽³⁾, R. Calvani^(2,3), M. R. Lo Monaco⁽³⁾, M. L. Calcagni^(4,5), F. Cocciolillo⁽⁵⁾, M. C. Silveri⁽¹⁾

1. Department of Psychology, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milan, IT

2. Department of Geriatric and Orthopedic Sciences, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, IT

3. Department of Geriatric, Orthopedic and Rheumatologic Sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Rome, IT

4. Department of Diagnostic Imaging, Oncological Radiotherapy and Hematology, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, IT

5. Department of Diagnostic Imaging and Oncological Radiotherapy, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Rome, IT

3. Exploring the Link Between Cognitive and Motor Reserve in Parkinson's disease

Isabella Anzuino⁽¹⁾, S. Di Tella⁽¹⁾, A. Tondinelli⁽¹⁾, C. Scopetani Testa⁽¹⁾, M. R. Lo Monaco⁽²⁾, M. Petracca⁽³⁾, S. Fragapane^(4,5), A. R. Bentivoglio^(3,6), M. C. Silveri⁽¹⁾

1. Department of Psychology, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milan, Italy

2. Department of Geriatric, Orthopedic and Rheumatologic Sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Rome, Italy

3. Movement Disorders Unit, Fondazione Policlinico Universitario 'Agostino Gemelli' IRCCS, Rome 00168, Italy
Università Cattolica del Sacro Cuore, Institute of Neurology, Rome 00168, Italy

4. Department of Neuroscience, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy

5. Department of Human Sciences and Quality of Life Promotion, Università San Raffaele, Rome, Italy

6. Università Cattolica del Sacro Cuore, Institute of Neurology, Rome 00168, Italy

4. The Swap Reading Test: normative data to measure Peripheral Acquired Dyslexias in an Italian Adult Population

Lisa Arduino⁽¹⁾, L. Veronelli^(2,3), S. Primativo⁽¹⁾, L. Ghielmi⁽²⁾, S. Pino⁽²⁾, M. Martelli⁽⁴⁾, R. Daini^(2,5)

1. Dipartimento di Scienze Umane, LUMSA Università, Roma

2. Dipartimento di Psicologia, Università Milano-Bicocca

3. Casa di Cura IGEA, Milano

4. Dipartimento di Psicologia, La Sapienza, Roma

5. Fondazione Don Gnocchi, Milano

5. Descrizione delle caratteristiche neuropsicologiche e neuroanatomiche dei pazienti con rottura di aneurisma dell'ACoA: una batteria neuropsicologica "ad hoc"

Francesca Avvento^(1,3), A. Bonavita⁽⁴⁾, M. Boccia⁽¹⁾, C. Incoccia⁽²⁾, P. Ciurli⁽²⁾

1. Dipartimento di Psicologia, Università degli studi di Roma "La Sapienza", Italia
2. Unità di Neuropsicologia, Fondazione Santa Lucia, Roma, Italia
3. UOC Neurologia- Policlinico Tor Vergata, Roma, Italia
4. Università telematica Giustino Fortunato, Benevento, Italia

6. Neurofisiologia del decision-making: consapevolezza della scelta e ruolo del feedback

Michela Balconi^(1,2), L. Angioletti^(1,2), C. Acconito^(1,2), K. Rovelli^(1,2), D. Crivelli^(1,2), R. A. Allegretta^(1,2)

1. International research center for Cognitive Applied Neuroscience (IrcCAN), Università Cattolica del Sacro Cuore, Milan, Italy
2. Research Unit in Affective and Social Neuroscience, Department of Psychology, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milan, Italy

7. Sometimes language is right: characterization of language impairment patterns in a cohort of right-hemisphere stroke patients

Irene Bellin^(1,2), Veronika Vadinova^(2,4), Maurizio Corbetta^(1,2,3,4), A. Vallesi^(1,2)

1. Department of Neuroscience, University of Padova, Italy
2. Padova Neuroscience Center, University of Padova, Italy
3. Neurology Unit, Padova University Hospital, Padova, Italy
4. Veneto Institute of Molecular Medicine, VIMM, Padova, Italy

8. Investigating the efficacy of Transcranial Alternating Current Stimulation on Bradykinesia in Parkinson's Disease: A Multidisciplinary approach

Claudio Biddau⁽¹⁾, F. Genovese⁽¹⁾, C. Destefanis⁽²⁾, P. Bottino⁽²⁾, N. Esposito⁽²⁾, F. Chiampo⁽²⁾, P. Gindri⁽²⁾, F. Garbarini^(1,3), V. Bruno⁽¹⁾

1. Manibus Lab, Department of Psychology, University of Turin, Turin, Italy
2. San Camillo Hospital, Turin, Italy
3. Neuroscience Institute of Turin, University of Turin, Turin, Italy

9. The ability of cognitive demanding verbal fluency tasks in identifying early stages of dementia

Sabrina Bonarota⁽¹⁾, G. Caruso⁽¹⁾, C. Di Domenico⁽¹⁾, G. Corrado⁽¹⁾, S. Barchiesi⁽¹⁾, C. Caltagirone^(2,3), M. Bozzali⁽⁴⁾, L. Serra

1. Neuroimaging Laboratory – Fondazione Santa Lucia IRCCS – Rome
2. Fondazione Santa Lucia IRCCS – Rome
3. Neuroscience Department Rita Levi Montalcini – University of Turin - Turin
4. Department of Human Science – UniMarconi University – Rome

10. Incidental-Prospective-Memory-Task (InProMeTa): un giorno virtuale da ricordare. Dati preliminari

Beatrice Bozzetto⁽¹⁾, V. Valenzano⁽²⁾, G. Crocetti⁽³⁾, G. Silvestri⁽⁴⁾, D. Cimarra⁽⁴⁾, B. De Sanctis⁽⁴⁾, L. Stamin⁽⁴⁾, C. Gnisci⁽⁴⁾, D. Zinghini⁽⁴⁾, P. Salotti⁽⁴⁾, M. Ricci⁽⁴⁾

1. Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive, Università degli studi di Trento, Trento, Italia
2. SLOP Scuola Lombarda di Psicoterapia, Padova, Italia
3. IPSE Centro di Psicologia e Psicopatologia clinica, Roma, Italia
4. Centro Disturbi Cognitivi e Demenze Rete Territoriale, ASL Viterbo, Viterbo, Italia

11. Social cognition in post-surgical high-grade gliomas: the effect of cognitive reserve and molecular profiling

Naïke Caraglia⁽¹⁾, A. Scalese⁽¹⁾, S. Marino⁽²⁾, F. L'Abbate⁽¹⁾, C. Marra^(1,3), G. M. Della Pepa⁽²⁾, D. Quaranta^(3,4)

1. Memory Clinic, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, Rome, Italy
2. Neurosurgery Unit, Department of Neurosciences, Catholic University School of Medicine, Rome, Italy
3. Department of Psychology, Catholic University of Sacred Heart, Milan, Italy
4. Department of Neuroscience, Catholic University of Sacred Heart, Rome, Italy

12. Exploration of apathy and its cognitive, emotional-affective and auto-activation dimensions in Subjective Cognitive Decline

Giulia Caruso⁽¹⁾, S. Bonarota⁽¹⁾, C. Di Domenico⁽²⁾, S. Barchiesi⁽¹⁾, G. Corrado⁽¹⁾, C. Caltagirone⁽³⁾, M. Bozzali⁽⁴⁾, L. Serra^(1,5)

1. Neuroimaging Laboratory, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Rome, Italy
2. Department of Psychology, Sapienza University of Rome, Rome Italy
3. Fondazione Santa Lucia IRCCS, Rome, Italy
4. Neuroscience Department "Rita Levi Montalcini", University of Turin, Turin Italy
5. Department of Human Science, UniMarconi University

13. Frontal Power Spectrum Density during processing of emotional stimuli in Healthy Ageing and Mild Cognitive Impairment

Laura Catalano⁽¹⁾, F. Panico⁽¹⁾, M. Liotti⁽²⁾, A. Maffei⁽²⁾, S. M. Luciano⁽¹⁾, A. Visciglio⁽³⁾, P. Russo⁽³⁾, L. Trojano⁽¹⁾, L. Sagliano⁽¹⁾

1. Department of Psychology, University of Campania Luigi Vanvitelli, Caserta, Italy
2. Department of Developmental Psychology and Socialization (DPSS), University of Padova, Italy
3. Alma Mater S.p.A. Camaldoli Hospital, Naples, Italy

14. Riabilitazione dei disturbi attentivi post-cerebrolesione acquisita attraverso un nuovo protocollo in realtà virtuale immersiva: uno studio di fattibilità

Loredana Catinari^(1,2), S. Crottaz-Herbette^(3,4), D. Zeugin^(3,5), L. Defferrard⁽³⁾, D. Perez-Marcos⁽⁴⁾, C. Bertini^(1,2), A. Serino^(3,5)

1. Centre for Studies and Research in Cognitive Neuroscience, University of Bologna, Cesena, Italy
2. Department of Psychology, University of Bologna, Bologna, Italy
3. NeuroRehab Research Center, Service Universitaire de Neuroréhabilitation (SUN), Lausanne University Hospital and University of Lausanne, Lausanne, Switzerland
4. MindMaze SA, Lausanne, Switzerland
5. MySpace Lab, Department of Clinical Neurosciences, Lausanne University Hospital and University of Lausanne, Lausanne, Switzerland

15. From cognitive functions to manual performance: neuropsychological implications for human-robot interaction

Flavia Ciminaghi^(1,2), L. Mastrogiacomo⁽³⁾, R. Gervasi⁽³⁾, R. A. Allegretta^(1,2), C. Acconito^(1,2), M. Balconi^(1,2)

1. International research center for Cognitive Applied Neuroscience (IrcCAN), Università Cattolica del Sacro Cuore, Milan, Italy
2. Research Unit in Affective and Social Neuroscience, Department of Psychology, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milan, Italy
3. Department of Management and Production Engineering, Politecnico di Torino, Torino, Italy

16. Capacità imitativa e funzionamento cognitivo associati all'attivazione funzionale dell'ippocampo durante l'osservazione di azioni in adulti sani, pazienti MCI e con Alzheimer lieve

Giuseppe Ciullo^(1,2), A. Errante⁽¹⁾, C. Roversi⁽¹⁾, E. Sicuri⁽¹⁾, A. Piras⁽¹⁾, S. Zicarelli^(1,3), A. Zilioli⁽⁴⁾, G. Busi⁽⁴⁾, L. Ruffini⁽⁵⁾, M. Spallazzi⁽⁶⁾, L. Fogassi⁽¹⁾

1. Department of Medicine and Surgery, University of Parma, Via Volturno 39, 43125, Parma, Italy
2. Department of Neuroradiology, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, Italy
3. Department of Economics and Management, University of Parma, Parma, Italy
4. Department of Medicine and Surgery, Unit of Neurology, University of Parma, Parma, Italy 5. Nuclear Medicine Division, Azienda Ospedaliero-Universitaria of Parma, 43126 Parma, Italy
6. Department of Medicine and Surgery, Unit of Neurology, University-Hospital of Parma, Parma, Italy

17. La capacità finanziaria in pazienti con neoplasia cerebrale

Francesca Colombo⁽¹⁾, G. Sangalli⁽²⁾, C. Casati⁽²⁾, N. Bolognini^(1,2), M. A. Sirtori⁽³⁾

1. Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Milano, Italia
2. Laboratorio di Neuropsicologia, Dipartimento di Scienze Neuroriabilitative, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milano, Italia
3. Dipartimento di Neurochirurgia, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milano, Italia

18. Uncovering different kinds of concepts across neurodegenerative diseases

Francesca Conca⁽¹⁾, V. M. Borsa⁽²⁾, V. Esposito⁽³⁾, C. Cerami^(1,4), M. Cotelli⁽⁵⁾, R. Manenti⁽⁵⁾, E. Gobbi⁽⁵⁾, M. Cotta Ramusino^(3,6), G. Perini^(3,6), A. Costa^(3,6), G. Binetti⁽⁷⁾, M.L. Rusconi⁽²⁾, S.F. Cappa^(1,8), E. Catricalà⁽¹⁾

1. ICoN Cognitive Neuroscience center, Institute for Advanced Studies, IUSS, Pavia, Italy
2. Department of Human and Social Sciences, Università degli Studi di Bergamo, Bergamo, Italy
3. Unit of Behavioral Neurology, IRCCS Fondazione Mondino, Pavia, Italy
4. Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Brain e-Health Aging (BeA) Laboratory, Department of Neurorehabilitation, Milan, Italy
5. Neuropsychology Unit, IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia, Italy
6. Department of Brain and Behavior, University of Pavia, Pavia, Italy
7. MAC Memory Clinic and Molecular Markers Laboratory, IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia, Italy
8. IRCCS Istituto Auxologico, Milan, Italy

19. Gray matter atrophy as a distinctive biomarker of prodromal dementia with Lewy Bodies: preliminary MRI findings

Desirée Conti^(1,2,3), G. Zazzaro⁽¹⁾, M. Panigutti^(1,2), G. Bechi Gabrielli^(4,5), M. Serrentino⁽⁴⁾, M. Sepe Monti⁽⁴⁾, G. Talarico⁽⁵⁾, M. Canevelli⁽⁴⁾, G. Bruno⁽⁴⁾, G. Galati^(1,2), F. D'Antonio⁽¹⁾

1. Cognitive and Motor Rehabilitation and Neuroimaging Unit, IRCCS Santa Lucia Foundation, Rome, Italy
2. Department of Psychology, Sapienza University of Rome, Rome, Italy
3. PhD Program in Behavioral Neuroscience, Sapienza University of Rome, Rome, Italy
4. Department of Human Neuroscience, Sapienza University of Rome, Rome, Italy
5. Giustino Fortunato University, Benevento, Italy

20. Severely Deficient Autobiographical Memory: neuropsychological and fMRI insights from a case report

Matilde Conti⁽¹⁾, A. Teghil^(1,2), M. Boccia^(1,2)

1. Department of Psychology, Sapienza University of Rome, Rome, Italy

2. Cognitive and Motor Rehabilitation and Neuroimaging Unit, IRCCS Fondazione Santa Lucia, Rome, Italy

21. Anosognosia in Alzheimer's Disease: the role of premorbid personality

Silvia Cossutti^(1,2), C. Carbone⁽¹⁾, M. Passov⁽¹⁾, N. Iacovino⁽¹⁾, D. Ballotta⁽¹⁾, R. Maramotti⁽¹⁾, M. Tondelli^(1,2), G. Zamboni^(1,2)

1. Department of Biomedical, Metabolic and Neural Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Italy

2. Neurology Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena, Italy

22. The neural basis of self-awareness in the present and in the past

Silvia Cossutti^(1,2), D. Ballotta⁽¹⁾, F. Torrenti⁽¹⁾, R. Maramotti⁽¹⁾, C. Carbone⁽¹⁾, N. Iacovino⁽¹⁾, M. Tondelli^(1,2), G. Zamboni^(1,2)

1. Department of Biomedical, Metabolic and Neural Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Italy

2. Neurology Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena, Italy

23. Explorative, perceptual and representational unilateral spatial neglect: guidelines and updated norms in the Italian population

Francesca Crespi^(1,2), I. Rossi⁽³⁾, L. Diana⁽³⁾, P. Fortis⁽³⁾, N. Bolognini^(2,3), G. Vallar⁽³⁾, R. Ronchi⁽⁴⁾

1. Ph.D. Program in Neuroscience, School of Medicine and Surgery, University of Milano-Bicocca, Monza, Italy

2. Department of Psychology, University of Milano-Bicocca, Milan, Italy

3. Neuropsychological Laboratory, IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milan, Italy

4. Department of Clinical Neurosciences, University Hospital of Geneva and University of Geneva, Geneva, Switzerland

24. Basi cerebrali del fenomeno di avvicinamento (closing in). Uno studio fnirs su individui sani

Vincenzo Crisci, L. Catalano, F. Panico, L. Trojano, L. Sgaliano

SESSIONI POSTER

VENERDI' 16 MAGGIO

Ore 17.00-17.30 SESSIONE POSTER II

25. Impatto dell'effetto reframe sui correlati EEG e comportamentali della confidence decisionale

Angelica Daffinà^(1,2), L. Angioletti^(1,2), C. Acconito^(1,2), D. Crivelli^(1,2), M. Balconi^(1,2)

1. International research center for Cognitive Applied Neuroscience (IrcCAN), Università Cattolica del Sacro Cuore, Milan, Italy
2. Research Unit in Affective and Social Neuroscience, Department of Psychology, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milan, Italy

26. Il ruolo dell'ippocampo e della corteccia retrospleniale nella memoria spaziale: uno studio di stimolazione transcranica a corrente continua (tDCS)

Rosalia De Biase⁽¹⁾, S. Esposito⁽¹⁾, E. Chiarmello⁽²⁾, L. Sagliano⁽¹⁾

1. Università degli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli', Caserta
2. Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR, Torino

27. Preventing cognitive decline and dementia through an innovative immersive virtual reality and telemedicine-based multi-component intervention: study protocol of a randomized controlled trial

Maria Stefania De Simone^(1,2), S. Zabberoni^(1,2), E. Tenaglia^(1,2), A. Costa^(1,2), G. A. Carlesimo^(2,3), C. Caltagirone⁽²⁾, G. Tieri⁽⁴⁾

1. Department of Economics, Psychology, Communication, Education, and Motor Sciences, Niccolò Cusano University, Rome, Italy
2. Department of Clinical Neuroscience and Neurorehabilitation, Laboratory of Neuropsychology of Memory, IRCCS Santa Lucia Foundation, Rome, Italy
3. Department of Systems Medicine, Tor Vergata University
4. Virtual Reality and Digital Neuroscience Lab, Department of Law and Digital Society, University of Rome Unitelma Sapienza, Rome, Italy

28. NoVA – Non Verbal Assessment Battery: taratura di un nuovo strumento non verbale per la valutazione neuropsicologica di persone con difficoltà linguistiche

Andrea D'Ippolito, A. Vestri, V. Pucci, S. Biondi, I. Colombo, G. Sebastianutto, S. Mondini^(1,2)

1. IRCCS E. Medea, polo regionale Veneto, sede URNA di Pieve di Soligo (TV)
2. Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata (FISPPA), Università degli Studi di Padova (PD)

29. La Stimolazione della RTPJ influenza la presa di decisione sociale: uno studio di TMS **Antonella Ferrara**, Laura Sagliano, Luigi Trojano, Francesco Panico

30. Virtual Reality and Prismatic Adaptation: A Novel Intervention for Temporal Disorders in Patients with Neglect

Giulia Franco^(1,3), G. Vianello⁽²⁾, G. Vezzadini⁽³⁾, C. Forlani⁽³⁾, G. Ruggiero⁽⁴⁾, F. Ruotolo⁽⁴⁾, T. Iachini⁽⁴⁾, C. Bertini⁽¹⁾, M. Candini⁽¹⁾

1. Department of Psychology "Renzo Canestrari", University of Bologna, Italy
2. Department of Human Sciences, University of Verona, Italy
3. Clinical Scientific Institutes Maugeri IRCCS, Castel Goffredo, Italy

4. Department of Psychology, University of Campania "L. Vanvitelli", Italy

31. Multisensory conflict affects Body Schema and Reaching Space

Francesca Frisco^(1,2,3), I. Frigione^(1,2), M. Montanaro^(1,2) A. Maravita^(1,2,3)

1. Department of Psychology, University of Milan-Bicocca, Milan
2. Mind and Behavior Technological Center. University of Milan-Bicocca, Milan
3. Milan Center for Neuroscience, Milan

32. Impaired visual semantic access in optic aphasia: a case report

Costanza Gaetani dell'Aquila d'Aragona⁽¹⁾, C. Incoccia⁽²⁾, G. Galati^(1,2)

1. Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
2. Fondazione Santa Lucia, Roma

33. Allenamento motorio e cognitivo-motorio negli anziani sani attraverso exergames

Elisa Galli⁽¹⁾, S. Gobbo⁽¹⁾, D. L. Romano⁽¹⁾

1. Dipartimento di Psicologia, Università di Milano-Bicocca

34. Le mie mani non vanno d'accordo! Come riabilitare la mano anarchica? Descrizione di un caso singolo

Gaia Galluzzi⁽¹⁾, F. Mogavero⁽¹⁾, M. Boccia^(2,5), G. Bottini^(3,4), M. P. Ciurli⁽⁵⁾, R. Formisano⁽⁵⁾, C. Incoccia⁽⁵⁾, M. B. Muneghina^(2,5), A. Teghil^(2,5), A. Di Vita⁽¹⁾

1. Dipartimento di Neuroscienze Umane, Università degli studi di Roma "La Sapienza", Roma
2. Dipartimento di Psicologia, Università degli studi di Roma "La Sapienza", Roma
3. Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università di Pavia, Pavia
4. Centro di Neuropsicologia Cognitiva, ASST "Grande Ospedale Metropolitano Niguarda", Milano
5. IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

35. Thermosensory signals in Body Ownership Disorders: preliminary evidence from brain-damaged patients

Francesca Genovese^(1,2), C. Biddau⁽¹⁾, S. D'Aversa⁽¹⁾, S. Trombetta⁽²⁾, V. Bruno⁽¹⁾, F. Garbarini^(1,7), G. Salvato^(4,5,6), C. Fossataro⁽¹⁾

1. 1MANIBUS Lab, Department of Psychology, University of Turin, Italy
2. ISAS, School of Advanced Studies, University of Camerino
3. San Camillo Hospital of Turin, Italy
4. Department of Brain and Behavioral Sciences, University of Pavia, Pavia, Italy
5. Cognitive Neuropsychology Centre, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy
6. NeuroMi, Milan Center for Neuroscience, Milan, Italy
7. Neuroscience Institute of Turin (NIT), Italy

36. Individualized psychotherapy reveals a very high prevalence of traumatic events in Functional Neurological Disorders

Luana Gilio^(1,2), G. Galifi^(1,3), M. Lipera⁽¹⁾, B. Aramini⁽⁴⁾, C. Antonucci⁽⁴⁾, I. Simonelli⁽⁵⁾, C. Femiano⁽¹⁾, S. Cappellano⁽¹⁾, G. Pelone⁽⁶⁾, C. Licitra Rosa⁽¹⁾, D. Centonze^(1,3), M. Stampanoni Bassi⁽¹⁾

1. Unit of Neurology, IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS), Italy
2. Faculty of Psychology, Uninettuno Telematic International University, Rome, Italy
3. Department of Systems Medicine, Tor Vergata University, Rome, Italy
4. Istituto Italiano di Psicoanalisi per la Ricerca e la Clinica PSICOMED, Pozzilli (IS), Italy
5. Biostatistics service, CTC, Fatebenefratelli Gemelli Isola, Rome, Italy

37. Personality architecture in AD-like dementia

Silvia Gobbo⁽¹⁾, D. Romano⁽¹⁾

1. University of Milan-Bicocca, Psychology Department & NeuroMi, Milan Centre for Neuroscience

38. Tracking cognitive decline: A kinematic biomarker for early detection of Mild Cognitive Impairment due to Alzheimer's disease

Ciro Rosario Ilardi⁽¹⁾, G. Federico⁽²⁾, A. Iavarone⁽³⁾, G. Santangelo⁽⁴⁾, S. Chieffi⁽⁵⁾, P. Marangolo⁽⁶⁾

1. Interdepartmental Research Centre on Management and Innovation in Healthcare (CIRMIS), University Federico II, Naples, Italy
2. Laboratory of Experimental and Cognitive Neuroscience, Suor Orsola Benincasa University, Naples, Italy
3. Neurological Unit, CTO Hospital, AORN "Ospedali Dei Colli", Naples, Italy
4. Department of Psychology, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Caserta, Italy
5. Department of Experimental Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy
6. Department of Humanities Studies, University Federico II, Naples, Italy

39. Il ruolo del cervelletto nel riconoscimento della prosodia emotiva: uno studio di tDCS e fNIRS

Sharon Mara Luciano⁽¹⁾, F. Panico⁽¹⁾, A. Salzillo⁽¹⁾, L. Sagliano⁽¹⁾, L. Trojano⁽¹⁾

1. Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli', Viale Ellittico 31, 81100, Caserta

40. Riserva Cognitiva e Benessere Psicologico nel Subjective Cognitive Decline: Un'Indagine Esplorativa

Marina Maffoni⁽¹⁾, A. Magnani⁽²⁾, A. Pierobon⁽¹⁾, V. Torlaschi⁽¹⁾, C. Fundarò⁽³⁾

1. U.O. Semplice di Psicologia, Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Istituto Montescano, Montescano, Italia
2. Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, Italia
3. Unità di Neurofisiopatologia, Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Istituto di Montescano, Montescano, Italia

41. Body representations disturbances in cortico-basal syndrome beyond the alien limb: insights from a single case study

Isabella Martinelli^(1,2,3,4), G. Risso⁽²⁾, L. Facci^(1,3), S. Basilico⁽³⁾, S. Konik⁽⁵⁾, T. Bertoni⁽⁵⁾, G. Mastria⁽⁵⁾, M. Gandola^(1,3), A. Serino⁽⁵⁾, M. Bassolino⁽²⁾, G. Bottini^(1,3)

1. Department of Brain and Behavioral Sciences, University of Pavia, Pavia, Italy
2. School of Health Sciences, HES-SO Valais-Wallis, Sion, Switzerland
3. Cognitive Neuropsychology Center, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy
4. Villa Beretta Rehabilitation Center, Valduce Hospital Como, Costa Masnaga, Italy eMySpace Lab, Department of Clinical Neurosciences, University Hospital Lausanne (CHUV), Lausanne, Switzerland
5. Department of Psychology, University of Padua, Padua, Italy

42. Vigilance Fluctuations as Predicting Sign of Delirium and Virtual Reality as Preventive Intervention (DEBEST – DELirium should BE STopped)

Matilde Massara^(1,2), V. Livoti⁽³⁾, G. Castagna⁽¹⁾, A. Corsa⁽¹⁾, G. Contemori⁽¹⁾, M. R. Lo Storto⁽⁴⁾, M. De Rui⁽²⁾, G. Sergi⁽²⁾, M. Bonato, D. Mapelli⁽¹⁾, M. Devita^(1,2)

1. Department of General Psychology - DPG (University of Padua)
2. Geriatrics Unit, Department of Medicine - DIMED (University of Padua)
3. Padova Neuroscience Center- PNC (University of Padua)
4. Geriatric Division, University Hospital of Padua

43. All'interno e all'esterno dello spazio corporeo: uno studio sulle capacità navigazionali, di elaborazione interocettiva e di rappresentazione corporea nel Mild Cognitive Impairment e nella Malattia di Alzheimer

Fabiana Mogavero⁽¹⁾, G. Galluzzi⁽¹⁾, E. Dolce⁽²⁾, D. Malangone⁽²⁾, S. Raimo⁽²⁾, A. Di Vita⁽¹⁾, M. Sepe Monti⁽¹⁾, G. Talarico⁽¹⁾, G. Bruno⁽¹⁾, F. D'Antonio⁽¹⁾, L. Palermo⁽²⁾

1. Dipartimento di Neuroscienze Umane, Università degli Studi di Roma «La Sapienza»

2. Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi «Magna Graecia» di Catanzaro

44. Neurocognitive Dysfunction in a cohort of patients with idiopathic RBD. A distinct nosological entity?

Martina Mulas⁽¹⁾, P. Congiu^(1,2), E. Casaglia⁽¹⁾, M. G. Mascia⁽³⁾, C. Corongiu⁽¹⁾, F. Sarritzu⁽¹⁾, S. Redolfi⁽¹⁾, M. Figorilli⁽¹⁾, M. Puligheddu⁽¹⁾

1. Department of Medical Sciences and Public Health, Sleep Disorder Research Center, University of Cagliari, Cagliari, Italy

2. Sleep outpatient service, Clinica Tommasini di Jerzu, Jerzu, Italy

3. 3. ASL Cagliari

45. Word-centered left pure hemi-alexia: a case report

Maria Bianca Muneghina^(1,2), M. De Luca⁽²⁾, C. Del Prete⁽¹⁾, S. Kaur⁽¹⁾, N. Di Giacomo⁽¹⁾, D. Conti⁽¹⁾, M. Coco⁽¹⁾, I. Bureca⁽²⁾, G. Galati^(1,2)

1. Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma

2. IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma

46. Exploring the interplay between micro and macro-structural representations of subjective present: From Tulving's Chronesthesia to clinical misrepresentation in early abused participants

Lorenzo Nelli⁽¹⁾, M. Cerasetti⁽¹⁾, E. Marcatili⁽¹⁾, C. Mapelli⁽²⁾, D. Pajardi⁽¹⁾, A. D'Agostino⁽¹⁾, A. Colli⁽¹⁾, M. Berlingeri⁽¹⁾

1. Dipartimento di Studi Umanistici, Università di Urbino Carlo Bo

2. Scuola di Psicoterapia Integrata, Bergamo

47. L'utilizzo del Mnemonic Similarity Task in soggetti con Mild Cognitive Impairment e Subjective Cognitive Decline: una revisione sistematica

Roberto Onofrio⁽¹⁾, S. Falco⁽²⁾, M. Marseglia⁽¹⁾, A. Ghiggia⁽¹⁾

1. Dipartimento di Scienze della Vita, Università di Trieste

2. Dipartimento di Psicologia, Università di Torino

SESSIONI POSTER

SABATO 17 MAGGIO

Ore 10.30-11.30 SESSIONE POSTER III

48. Camouflage maschile, compensation, adaptive morphing e disturbi dello spettro autistico

Nicola Palumbo⁽¹⁾

1. Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, U.O. Neuropsichiatria Infantile, Centro di Riferimento Provinciale per l'Autismo, Presidio Ospedaliero Villa Igea (Trento)

49. Fase prodromica della Demenza a corpi di Lewy: caratterizzazione neuropsicologica

Massimiliano Panigutti⁽¹⁾, G. Zazzaro⁽¹⁾, D. Conti^(1,2), G. Bechi Gabrielli^(3,4), M. Serrentino⁽³⁾, M. Sepe Monti⁽³⁾, G. Talarico⁽³⁾, M. Canevelli⁽³⁾, G. Bruno⁽³⁾, F. D'Antonio⁽¹⁾

1. Unità di riabilitazione cognitiva e motoria e di neuroimmagini, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma, Italia
2. Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia
3. Dipartimento di Neuroscienze Umane, Università degli studi Sapienza, Roma, Italia
4. Università telematica Giustino Fortunato, Benevento, Italia

50. Explainable machine learning to predict and differentiate Alzheimer's progression

Massimiliano Panigutti^(1,2), D. Caligiore⁽³⁾, G. A. Carlesimo^(1,4), F. M. D'Amore^(1,3), F. D'Antonio⁽¹⁾, F. Giocondo⁽⁵⁾, C. Guariglia^(1,2), C. Marra⁽⁶⁾, M. Moscatelli⁽⁷⁾, M. Rodini⁽¹⁾

1. IRCCS Santa Lucia Foundation, Rome, Italy
2. Department of Psychology, Sapienza University of Rome, Rome, Italy
3. Computational and Translational Neuroscience Laboratory, Institute of Cognitive Sciences and Technologies, National Research Council (CTNLab-ISTC-CNR), Rome, Italy
4. Department of System Medicine, University of Rome Tor Vergata, Rome, Italy
5. Laboratory of Embodied Natural and Artificial Intelligence, Institute of Cognitive Sciences and Technologies, National Research Council (LENAI-ISTC-CNR), Rome, Italy
6. Neurology Unit, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome, Italy
7. Research Area Milano 4, National Research Council (CNR - AdRMi4), Segrate (MI), Italy

51. Training dual-task cognitivo-motori nella popolazione post-ictus, focus sui compiti cognitivi e sulle valutazioni cognitive pre e post training: revisione della recente letteratura internazionale

Miriana Peluso⁽¹⁾, A. Carosi⁽²⁾, P. Casoli⁽³⁾, L. Villani⁽³⁾

1. Università Politecnica delle Marche, Fermo, Italia
2. KOS Group Centro Ambulatoriale Santo Stefano Ascoli Piceno
3. Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia - Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche, Italia

52. Validazione preliminare del Digital Minefield Task (DMT): uno strumento per la valutazione della pianificazione navigazionale e della memoria visuo-spaziale

Sofia Pepe⁽¹⁾, G. Fabiani⁽¹⁾, A. Bocchi⁽¹⁾, L. Piccardi^(1,2)

1. Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma, Via dei Marsi, 78, 00185 Roma, Italia
2. Ospedale San Raffaele Cassino, Via Gaetano di Biasio, 1, 03043 Cassino (FR), Italia

53. Analisi Preliminare dell'intervento di un Gruppo Psicoeducativo, con formati misti di intervento sulle Variabili di Autoefficacia e Training Neurocognitivo nel Disturbo Neurocognitivo Lieve

Antonio Pepoli⁽¹⁾, M. Bertolotti⁽²⁾, A. Cassinari⁽²⁾, C. Demaria⁽¹⁾, M. Farotto⁽³⁾, I. Ferchichi⁽¹⁾, A. Mandrilli⁽¹⁾, E. Messina⁽¹⁾, D. Moretto⁽¹⁾, R. Sterpone⁽¹⁾, A. Maconi⁽²⁾, A. Bellora⁽⁴⁾

1. SSA Psicologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria, Italia
2. Dipartimento Attività Integrate Ricerca Innovazione (DAIRI), Azienda Ospedaliero-Universitaria SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria, Italia
3. Dipartimento Attività Integrate Ricerca Innovazione (DAIRI), Azienda Sanitaria Locale, Alessandria, Italia
4. SC Geriatria, Azienda Ospedaliero-Universitaria SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Alessandria, Italia

54. Demenza Frontotemporale o Disturbo Bipolare? Il Caso di A.

Lidia Rendace⁽¹⁾, A. Foti⁽¹⁾, M. C. Altavista⁽¹⁾

1. Dipartimento delle Specialità Mediche, UOC Neurologia, Presidio Ospedaliero San Filippo Neri, Centro Disturbi Cognitivi e Demenze, ASL Roma 1, Roma, Italia

55. Segmentazione automatica delle lesioni tumorali encefaliche: sviluppo e validazione di due algoritmi di deep learning

Francesco Ricci⁽¹⁾, C. Casadio⁽¹⁾, V. Zanelli⁽¹⁾, K. Marchesini⁽²⁾, F. Bolelli⁽²⁾, C. Grana⁽²⁾, M. Chiuchiolo⁽³⁾, G. Sprugnoli⁽³⁾, N. Torz⁽⁴⁾, F. Lui⁽¹⁾, F. Benuzzi⁽¹⁾

1. Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia, Italia
2. Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari, Università di Modena e Reggio Emilia, Italia
3. Struttura Complessa di Neuroradiologia, AOU, Modena, Italia
4. University of Zielona Góra, Collegium Medicum

56. Lo yoga migliora le funzioni cognitive e il benessere emotivo nei giovani adulti? Una revisione sistematica della letteratura

Martina Rizzuti^(1,2), F. Balsamo⁽¹⁾, E. Baldi⁽¹⁾, D. Meneo⁽¹⁾, E. Berretta⁽¹⁾, L. Serra^(1,3), C. Baglioni^(1,4), F. Gelfo^(1,2)

1. Dipartimento di Scienze Umane, Università Guglielmo Marconi, Roma, Italia
2. Laboratorio di Neurofisiologia Sperimentale e del Comportamento, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma, Italia
3. Laboratorio di Neuroimmagini, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma, Italia
4. Dipartimento di Psicologia Clinica e Psicofisiologia, Centro per la Salute Mentale (Dipartimento), Centro Medico - Università di Friburgo, Facoltà di Medicina, Università di Friburgo, Friburgo, Germania

57. Lipreading e abilità fonologiche in normolettori adulti e in età scolare

Lucia Maria Sacheli^(1,2), R. Anastasi⁽³⁾, M. Capicotto⁽¹⁾, F. Esposito⁽¹⁾, C. Giumelli⁽¹⁾, E. Moro⁽¹⁾, L. Pezzoni⁽¹⁾, G. Tomasetig⁽¹⁾, A. Bollani⁽⁴⁾, G. Pesenti⁽⁴⁾, G. Bottini^(2,3,4), E. Paulesu^(1,2)

1. Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Milano-Bicocca
2. Centro di Neuroscienze di Milano, NeuroMI
3. Dipartimento di Psicologia, Università degli Studi di Pavia
4. Centro di Neuropsicologia Cognitiva, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

58. Modulazione esogena del battito cardiaco e dello stato psicofisiologico

Alessia Salzillo, L. Catalano, E. Porfidia, L. Trojano, F. Panico, L. Sagliano

59. Outcomes Cognitivi nei pazienti con Dolore Cronico Lombare

Elena Scagliotti⁽¹⁾, L. Schisano⁽¹⁾, G. Fiore⁽¹⁾, M. Pluderer⁽¹⁾, S. Borsa⁽¹⁾, G. Abete-Fornara⁽¹⁾, V. Lo Faso⁽²⁾, D. Dimitri⁽²⁾, M. Locatelli^(1,2)

1. Unit of Neurosurgery, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico of Milan, Italy
2. Department of Medical-Surgical Physiopathology and Transplantation, University of Milan, 20122 Milan, Italy

60. Decision making under ambiguity associates with mesial temporal lobe thickness in Subjective Cognitive Decline individuals

Laura Serra^(1,2), S. Bonarota⁽²⁾, G. Caruso⁽²⁾, C. Di Domenico^(2,3), S. Barchiesi⁽²⁾, G. Corrado⁽²⁾, C. Caltagirone⁽⁴⁾, M. Bozzali⁽⁵⁾

1. Human Science Department, Guglielmo Marconi University
2. Neuroimaging Laboratory, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Rome, Italy
3. Department of Psychology, Sapienza University of Rome/, Rome, Italy
4. Fondazione Santa Lucia IRCCS, Rome, Italy
5. Neuroscience Department "Rita Levi Montalcini", University of Turin, Turin Italy

61. Cognitive reserve moderates the relationship between leisure activities and current levels of cognition at early stages of Alzheimer's disease

Laura Serra^(1,2), S. Bonarota⁽²⁾, G. Caruso⁽²⁾, C. Di Domenico^(2,3), S. Barchiesi⁽²⁾, G. Corrado⁽²⁾, C. Caltagirone⁽⁴⁾, M. Bozzali⁽⁵⁾

1. Human Science Department, Guglielmo Marconi University
2. Neuroimaging Laboratory, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Rome, Italy
3. Department of Psychology, Sapienza University of Rome/, Rome, Italy
4. Fondazione Santa Lucia IRCCS, Rome, Italy
5. Neuroscience Department "Rita Levi Montalcini", University of Turin, Turin Italy

62. Cognitive and affective aspects of Theory of mind are differently affected in the continuum of Alzheimer disease

Laura Serra⁽¹⁾, S. Bonarota⁽¹⁾, G. Caruso⁽²⁾, C. Di Domenico^(1,3), S. Barchiesi⁽¹⁾, G. Corrado⁽¹⁾, C. Caltagirone⁽⁴⁾, M. Bozzali⁽⁵⁾

1. Neuroimaging Laboratory, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Rome, Italy
2. SC Neurologia Ospedaliera, Policlinico riuniti di Foggia, Foggia, Italy
3. Department of Psychology, Sapienza University of Rome/, Rome, Italy
4. Fondazione Santa Lucia IRCCS, Rome, Italy
- 5) Neuroscience Department "Rita Levi Montalcini", University of Turin, Turin, Italy

63. Hippocampus-Cortical Structural Networks in the Progression of Cognitive Impairment: A Source-Based Morphometry Analysis in Alzheimer's Disease continuum

Laura Serra^(1,2), M. Mancini^(2,3), S. Bonarota⁽²⁾, C. Di Domenico^(2,4), G. Caruso⁽²⁾, M. Rizzuti^(1,5), F. Di Lorenzo⁽⁶⁾, L. Mencarelli⁽⁶⁾, G. Koch^(6,7), M. Bozzali⁽⁸⁾, C. Caltagirone⁽⁹⁾, F. Giove^(2,3), F. Gelfo^(1,5)

1. Department of Human Sciences, Guglielmo Marconi University, Rome, Italy
2. Neuroimaging Laboratory, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Rome, Italy
3. Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche Enrico Fermi, Rome, Italy
4. Department of Psychology, Sapienza University of Rome/, Rome, Italy
5. Laboratory of Experimental and Behavioral Neurophysiology, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Rome, Italy
6. Experimental Neuropsychophysiology Laboratory, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma, Italy
7. Department of Neuroscience and Rehabilitation University of Ferrara, Ferrara, Italy
8. Department of Neuroscience "Rita Levi Montalcini", University of Turin, Turin, Italy
9. Scientific Direction, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Rome, Italy

64. Ruolo del cervelletto nella percezione e nell'esecuzione di azioni di afferramento mediante connessioni con il talamo e la corteccia cerebrale

Eleonora Sicuri⁽¹⁾, A. Errante⁽¹⁾, C. Russo^(1,2), G. Ciullo^(1,3), A. Piras⁽¹⁾, M. Gerbella⁽¹⁾, L. Fogassi⁽¹⁾

1. Department of Medicine and Surgery, University of Parma, Parma, Italy

2. Department of Psychology, University of Bologna, Italy

3. Department of Neuroradiology, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, Italy

65. Body Ownership alterations induced by Intracerebral Electrical Stimulations in the left insula and right frontal operculum: a case report

Maura Simioni^(1,2), V. Pelliccia⁽³⁾, A. Toraldo⁽¹⁾, A. Peluzzi⁽¹⁾, C. Peretto⁽³⁾, P. Scarpa⁽⁴⁾, L. Castana⁽³⁾, S. Squarza, C. Amasyllis⁽⁵⁾, L. Tassi⁽³⁾, G. Bottini^(1,2,4), M. Gandola^(1,2)

1. Department of Brain and Behavioral Sciences, University of Pavia, Pavia, Italy

2. NeuroMI - Milan Center for Neuroscience - Milan, Italy

3. "C. Munari" Epilepsy Surgery Centre, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy

4. Cognitive Neuropsychology Centre, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy

5. Neuroradiology, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy

66. Is the Iowa Gambling Task (IGT) sensitive to Pathological Gambling (PG) in Parkinson's Disease (PD)? Preliminary results from a clinical sample

Stefano Terruzzi^(1,2), E. Urso⁽²⁾, D. Piscitelli^(1,3), L. Santilio⁽²⁾, C. Perin^(1,2)

1. School of Medicine and Surgery, University of Milano Bicocca, Italy

2. Istituti Clinici Zucchi, GSD foundation, Italy

3. Department of Kinesiology, University of Connecticut, Storrs, USA

67. La struttura di personalità nell'invecchiamento fisiologico: evidenze di una parziale riorganizzazione

Elena Trapattoni⁽¹⁾, S. Gobbo⁽¹⁾, D. Romano⁽¹⁾

1. Dipartimento di Psicologia, Università di Milano-Bicocca

68. Studio longitudinale sullo sviluppo della Memoria Autobiografica Episodica in età prescolare e sul contributo della rappresentazione spaziale

Francesca Vecchione⁽¹⁾, M. Conti⁽¹⁾, A. Teghil^(1,2), M. Boccia^(1,2)

1. Dipartimento di Psicologia di Università di Roma La Sapienza, Roma, Italia

2. IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma, Italia

69. Effects of an intensive home-based neuroempowerment protocol on neurocognitive efficiency: a randomised controlled trial in healthy ageing

Benedetta Vignati⁽¹⁾, G. Gilli⁽²⁾, D. Crivelli^(1,2,3)

1. Faculty of Psychology, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

2. Department of Psychology, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

3. International research center for Cognitive Applied Neuroscience (IrcCAN), Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

70. Valutazione della Cognizione Sociale nell'Epilessia e nel Mild Cognitive Impairment

Vanessa Zanelli⁽¹⁾, C. Bruni⁽²⁾, C. Casadio⁽¹⁾, F. Ricci⁽¹⁾, O. Carpentiero⁽¹⁾, R. Cubelli⁽²⁾, E. Bardi⁽³⁾, M.G. Corni⁽³⁾, S. Rubichi⁽¹⁾, S. Meletti^(1,4), A. Ciaramidaro⁽¹⁾, F. Lui⁽¹⁾, M.A. Molinari⁽⁴⁾, F. Benuzzi⁽¹⁾

1. Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze, Università di Modena e Reggio Emilia, Italia

2. Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive, Università di Trento, Italia

3. Dipartimento dell'integrazione, AUSL Modena, Italia 4 AOU di Modena, Italia

INFORMAZIONI GENERALI

Razionale

Il convegno SINP offre un aggiornamento teorico-metodologico in ambito neuropsicologico. L'aggiornamento teorico si sviluppa a partire dalle evidenze più recenti sulle basi neurali del comportamento e della cognizione. Gli aspetti metodologici riguardano l'applicazione clinica degli avanzamenti scientifici alla valutazione e al trattamento dei disturbi cognitivi e comportamentali in diverse popolazioni cliniche, come pazienti con malattie neurologiche acquisite e con invecchiamento patologico, pazienti con malattie psichiatriche e persone con alterazioni legate al neurosviluppo.

Sede Congresso

Aula Magna
Palazzo Battiferri
Via Aurelio Saffi, 42
61029 Urbino

Segreteria Organizzativa

SIENACONGRESS

Via del Rastrello, 7 – 53100 Siena
Tel. 0577 286003
e-mail: info@sienacongress.it

Responsabili Scientifici

Cecilia Guariglia
Manuela Berlingeri
Gabriella Bottini

Iscrizione

L'iscrizione dà diritto alla partecipazione ai lavori, al materiale congressuale, all'attestato di partecipazione e alle consumazioni.

ECM

ID Provider: 1802 – ID evento: 450868

L'evento è stato accreditato ECM ed ha ottenuto n. 9 crediti per le seguenti categorie professionali:

Professione	Discipline
PSICOLOGO	PSICOTERAPIA; PSICOLOGIA;
MEDICO CHIRURGO	GERIATRIA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; NEUROLOGIA; PSICHIATRIA;