

RIUNIONE AUTUNNALE SINP

21 NOVEMBRE 2025 - BOLOGNA

PROGRAMMA

9.00 - 9.30 **Iscrizioni e accoglienza**

9:30 - 10:30 **Comunicazioni Libere**

Correlati topologici della cognizione sociale nel connettoma funzionale di giovani adulti: evidenze da EEG a riposo

Nicola Davide Cavallo, S. Papallo, M. Chianese, L. Donisi, C. Baiano, G. Santangelo, L. Trojano, F. Esposito (Caserta, Napoli)

Oltre il buio: indici neuropsicologici ed elettrofisiologici dell'elaborazione emotiva nell'emianopsia
Chiara Di Fazio, E. Scaliti, M. Diano, S. Palermo, M. Tamietto (Torino, Camerino, Milano, Tilburg – NE)

When hippocampal atrophy and episodic memory impairment are not associated with Alzheimer's disease

Giulio Palmas, S. Basilico, S. Passoni, C. Bertolotti, M. Sessa, G. Bottini (Milano, Pavia)

Owning an older self: body representation reshapes temporal self-concepts

Angelo Pisani, E. Ciaramelli, H. Ehrsson, M. Candini, M. D'Angelo (Bologna, Stockholm – SE)

Rapid Automatized Naming as a Cross-Linguistic Indicator of Reading Difficulties: Evidence from Grade-2 Pupils

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

10:30 – 11:30 **Sessione Poster**

11:30 – 13:00 **Sessione tematica metodologia applicata alla neuropsicologia: Il contributo di Gabriella Antonucci**

Gabriella: il percorso scientifico di una mente aperta

Grazia Spitoni (Roma)

Sulle tracce della memoria in ricordo della Prof.

Mauro Mancuso (Grosseto)

La scienza come avventura: ricordo di una Neuropsicologa curiosa del futuro

Marco Iosa (Roma)

Verso la standardizzazione del Global Enrichment-Index questionnaire: la validità concorrente

Laura Serra, M. Bozzali, S. Bonarota, G. Caruso, C. Di Domenico, F. Di Lorenzo, G. Koch, F. Ricci, Martina Rizzuti, S. Russo, S. Sperati, F. Tamigi, Caltagirone, F. Giove, G. A. Carlesimo (Roma, Torino, Ferrara)

A novel TMS-Based Protocol to measure corticobulbar excitability in Parkinson's Disease

Carmelo Mario Vicario, F. Ferraioli, F. Tomaiuolo, A. Labate, V. Rizzo, C. Terranova, S. M. Cardali, S.

Massimino, C. Lucifora, C. Karakoc, L. Culicetto, C. M. Porto, A. Germanò, A. M. Falzone, F. Esposito, L. Trojano (Messina, Bologna, Napoli)

13:00 – 14:00 **Pranzo Libero**

14:00 – 15:30 **Sessione tematica Neuropsicologia Clinica e dello Sviluppo: Il contributo di Claudio Luzzatti**

In ricordo di Claudio

Luisa Girelli (Milano) - **Sara Mondini** (Padova)

Linguaggio senza linguistica (una breve storia di formaggio di capra e vera mentorship)

Davide Crepaldi (Pavia)

Nomi composti e dislessia acquisita

Marco Marelli (Milano)

Language assessment in Persons with Severe Aphasia: longitudinal comparison and sensitivity to change after treatment between diagnostic batteries in Italian

Laura Veronelli, C. Baldanzi, G. Fusari, C. Vitali (Milano)

Dislessia nella malattia di Parkinson: disturbo motorio o cognitivo? Evidenze da un test di lettura con Eye-tracker

Daniela Traficante, C. Luzzatti, M. A. Wilson, P. Arcuri, A. Castagna, S. Feroldi, J. Navarro, A. Salvatore, F. L. Saibene, M. C. Silveri (Milano, Lecco, Québec – CA)

15:30 – 17:00 **Sessione tematica neuropsicologia sperimentale: il contributo di Carlo Umiltà**

In ricordo di Carlo

Elisabetta Ladavas (Bologna)

Attenzione spaziale e numeri: studi su pazienti con neglect

Kostantinos Priftis (Padova)

Il contributo della Neuropsicologia e della Psicologia dello Sviluppo allo studio dell'attenzione visuo-spaziale nel neonato e nell'infante

Eloisa Valenza (Padova)

Multitasking demands trigger contralesional omissions in chronic stroke patients

Mario Bonato, K. Priftis, R. Marenzi, C. Umiltà, M. Zorzi (Padova)

Impulsività e controllo cognitivo nei fenotipi di sign- e goal-tracking: Un approccio integrato basato su neuroimaging e neuropsicologia

Nicola Sambuco, A. Lupo, P. Selvaggi, F. F. Campo, L. A. Antonucci, A. Bertolino, G. Blasi, D. Grasso, A. Raio, A. Rampino, G. Pergola (Bari, Foggia, Baltimore – USA)

17:00 – 18:00 **Assemblea dei Soci**

SESSIONE POSTER

10:30 – 11:30

1. Preserving cognition in Mild Cognitive Impairment: the impact of Cognitive Engagement and Physical Activity

Isabella Anzuino¹, S. Di Tella¹, R. Liperoti^{2,3}, M. C. Cipriani³, C. Scopetani Testa¹, E. Clemente³, R. Calvani^{2,3}, M. R. Lo Monaco³, M. C. Silveri¹

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

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

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

2. Neuropsychological and Volumetric features of Subjective Cognitive Decline along the Alzheimer's Disease Spectrum

Sabrina Bonarota¹, F.M. Tamigi¹, G. Caruso¹, C. Di Domenico², S. Sperati¹, M.S. De Simone³, F. Di Lorenzo⁴, F. Ricci⁴, C. Caltagirone⁵, M. Bozzali⁶, F. Giove⁷, G.A. Carlesimo³, L. Serra⁸

¹Laboratory - IRCCS Santa Lucia Foundation – Rome Neuroimaging Laboratory – IRCCS Santa

²Lucia Foundation - Rome Department of Psychology - Sapienza University of Rome – Rome

³Laboratory of Neuropsychology of Memory – IRCCS Santa Lucia Foundation – Rome

⁴Experimental Neuropsychophysiology Laboratory - IRCCS Santa Lucia Foundation – Rome

⁵Scientific Direction – IRCCS Santa Lucia Foundation – Rome

⁶Department of Neuroscience “Rita Levi Montalcini” – University of Turin – Turin

⁷Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche Enrico Fermi, Rome, Italy

⁸Department of Human Sciences – Guglielmo Marconi University – Rome

3. Rapidi a giudicare gli altri, lenti con noi stessi

Fabiola Caprino^{1,2,3}, M. Sellitto^{1,2,3}, G. Salvato^{1,2,3}, G. Bottini^{1,2,3}

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

²NeuroMi, Milan Center for Neuroscience, Milan, Italy

³Cognitive Neuropsychology Centre, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy

4. Neuropsychological Predictors of Progression according to CSF Markers Profile in Mild Cognitive Impairment

Naike Caraglia¹, D. Quaranta^{2,3}, S. Cappa⁴, M. Catania⁵, M. Cotelli⁶, D. Perani⁷, A. Redolfi⁸, P. Spadin⁹, F. Tagliavini⁵, N. Vanacore¹⁰, F. Vecchio^{11,12}, F. Miraglia^{12,13}, P. M. Rossini¹¹, C. Marra^{1,3} and the Interceptor Working Group

¹Memory Clinic, Fondazione Policlinico Universitario “A. Gemelli” IRCCS, Rome, Italy

²Department of Neuroscience, Catholic University of The Sacred Heart, Rome, Italy

³Department of Psychology, Catholic University of The Sacred Heart, Milan, Italy

⁴University Institute of Advanced Studies (IUSS), Pavia, Italy

⁵Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy

⁶IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia, Italy

⁷Vita-Salute San Raffaele University, Nuclear Medicine Unit, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy
⁸Laboratory of Neuroinformatics, IRCCS Istituto Centro San Giovanni di Dio Fatebenefratelli, Brescia, Italy,
⁹President "Associazione italiana Malattia di Alzheimer" -AIMA, Italy
¹⁰National Center for Disease Prevention and Health Promotion, National Institute of Health, Rome, Italy
¹¹Department of Neuroscience and Neurorehabilitation, IRCCS San Raffaele Roma, Rome, Italy
¹²Department of Theoretical and Applied Sciences, eCampus University, Novedrate, Italy
¹³Brain Connectivity Laboratory, Department of Neuroscience and Neurorehabilitation, IRCCS San Raffaele Roma, Rome, Italy

5. Post-Stroke Disorders of Ownership and Agency, Alien/Anarchic Hand Syndrome: A Longitudinal Case Analysis and Systematic review

Daide Cardile^{1,2}, S. Campana³, C. Lucifora⁴, C. M. Vicario⁵, F. Doricchi⁶, S. Lasaponara⁶, R. S. Calabrò¹, F. Tomaiuolo⁷

¹D. IRCCS Centro Neurolesi Bonino-Pulejo, S.S. Messina, Italy
²Department of Health Sciences, 'Magna Graecia' University of Catanzaro, Italy
³Neurorehabilitation Unit, Auxilium Vitae Volterra, Italy
⁴Department of Philosophy, University of Bologna
⁵Department of Cognitive Sciences, Psychology, Education and Cultural Studies, University of Messina, Italy;
⁶Department of Psychology, "La Sapienza" University, Rome, Italy and IRCCS. Santa Lucia Foundation, Rome, Italy
⁷Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Messina, Italy

6. What drives MRI research participation? A survey of attitudes and motivations for self and children enrollment

Desiré Carioti¹, C. Parisi¹, M. Tettamanti¹

¹Dipartimento di Psicologia, Università di Milano-Bicocca, Milano, Italia

7. Dentate Gyrus Agenesis and Selective Memory Impairments: A Single Case Study

Giulia Caruso¹, S. Bonarota¹, C. Caltagirone², L. Serra^{1,3}, G. A. Carlesimo⁴

¹Neuroimaging Laboratory, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Rome, Italy
²Fondazione Santa Lucia IRCCS, Rome, Italy
³Department of Human Science, Uni Marconi University
⁴Laboratory of Neuropsychology of Memory, IRCCS Santa Lucia Foundation, Rome, Italy; Department of Systems Medicine, Tor Vergata University, Rome, Italy

8. Regolazione Emotiva e Decision Making: Effetti della tDCS sulla Corteccia Prefrontale Dorsolaterale

Francesca Colombi¹, M. Crepaldi¹, A. Cancer², A. Antonietti², G. Fusi¹, A. Compare¹, M. L. Rusconi¹

¹Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, Università degli Studi di Bergamo
²Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

9. The effectiveness of a blended, personalized, serious games-based treatment through Eligence© on a Fronto-Temporal Dementia patient

Rosanna Pinto¹, A. Mammarella¹, G. Committeri¹

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

10. Exploring the overlap between picture naming and connected speech in PPA: cognitive and neural correlates

Francesca Conca¹, V. Esposito², M. Papaccio¹, G. C. Santi³, C. Polito⁴, S. P. Caminiti⁵, C. Morinelli⁶, V. Berti⁷, S. Mazzeo⁸, A. Marcone⁹, S. Iannaccone¹⁰, S. Sorbi^{4,11}, D. Perani⁸, S. F. Cappa^{1,12}, V. Bessi^{6,11*}, E. Catricalà¹

¹ICoN Cognitive Neuroscience center, Institute for Advanced Studies, IUSS, Pavia, Italy

²IRCCS Mondino Neurological Institute, Pavia, Italy

³Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Bari, Italy

⁴IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Florence, Italy

⁵Department of Brain and Behavioural Sciences, University of Pavia, Pavia, Italy

⁶Research and Innovation Centre for Dementia-CRIDEM, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Florence, Italy

⁷Department of Biomedical Experimental and Clinical Sciences, University of Florence, Florence, Italy

⁸Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy

⁹San Raffaele Hospital, Milan, Italy

¹⁰Department of Rehabilitation and Functional Recovery, San Raffaele Hospital, Milan, Italy

¹¹Department of Neuroscience, Psychology, Drug Research and Child Health, University of Florence, Florence, Italy

¹²IRCCS Istituto Auxologico, Milan, Italy

11. Memory deficits in substance use and gambling disorders: a comparative analysis of performance and error types

Davide Crivelli¹⁻², D. Losasso³, S. Riccardi³, M. F. Scaramuzzino³, G. Zita³, M. Balconi¹⁻²

¹International research center for Cognitive Applied Neuroscience (IrcCAN), Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

²Facoltà di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

³Unità Operativa Complessa Dipendenze, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano

12. Improving neurocognitive efficiency and psychological wellbeing via home-based neuroempowerment protocols in the life-span: a randomised controlled trial

Davide Crivelli¹⁻², B. Vignati²

¹International research center for Cognitive Applied Neuroscience (IrcCAN), Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

²Faculty of Psychology, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

13. Dinamiche neurofisiologiche e negoziazione morale: uno studio in hyperscanning Angelica Daffinà^{1,2}, L. Angioletti^{1,2}, R.A. Allegrè^{1,2}, F. Ciminaghi^{1,2}, K. Rovelli^{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

14. Early Detection of Visual Hemi-Field Deficits in Right-Brain Damaged Stroke Patients with Neglect: Diagnostic accuracy of the Brentano Illusion Test (BRIT)

Maria De Luca¹, M. Baroncini², A. Matano¹, C. Di Lorenzo¹, L. Magnotti¹, S. Lucatello¹, M. Mulas³, V. Pollarini³, P. Ciurli¹, D. Nardo⁴

¹IRCCS Fondazione Santa Lucia, Rome, Italy

²IRCCS Fondazione Stella Maris, Pisa, Italy

³Sapienza University of Rome, Rome, Italy

⁴Department of Education, University of Roma Tre, Rome, Italy

15. Per scelta o per caso? evidenze ecologiche sull'interazione tra memoria episodica e navigazionale Di Piero Andrea¹, A. Bonavita⁶, L. Piccardi^{2,3}, C. Guariglia^{2,4}, M. Casagrande^{2,5}

¹PhD program in Psychology and Cognitive Science, Department of Psychology, "La Sapienza" University of Rome, Rome, Italy

²Department of Psychology, University of Rome "Sapienza", Rome, 00185, Italy

³San Raffaele Cassino Hospital, Cassino (FR), Italy

⁴Cognitive and Motor Rehabilitation and Neuroimaging Unit, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) Fondazione Santa Lucia, Rome, Italy

⁵Department of Dynamic and Clinical Psychology and Health Studies, University of Rome "Sapienza", Rome, 00185, Italy

⁶Università Giustino Fortunato Via Raffaele Delcogliano, 12 82100 Benevento

16. Migliorare la diagnosi neuropsicologica: dai Punteggi Equivalenti ai Ranghi Percentili (con intervalli di confidenza), un'applicazione sul MoCA 8.1

Alessio Facchin¹, K. Priftis²

¹Universitas Mercatorum, Roma

²Università degli Studi di Padova, Padova

17. Extraparamidal signs in patients with Parkinson's Disease: A Cross-Sectional Study on Clinical Correlates and Cognitive functioning

Alessio Faralli¹, V. Ambroggi¹, F. Cecchi^{1,2}, S. Ramat³, M. Bedoni⁴, B. Nacmias^{1,5}

¹IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi, Via di Scandicci 269, Florence, Italy

²Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence, Florence, Italy

³Parkinson Unit, Neuroscience and Sensory Organs Department, AOU Careggi, Florence, Italy

⁴IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS, Via Capecelatro 66, Milan, Italy

⁵Department of Neuroscience, Psychology, Drug Research and Child Health University of Florence, Florence, Italy

18. Disturbi cognitivi e sintomi comportamentali e psicologici della demenza nel Registro delle Demenze di Treviso (TREDEM)

Maurizio Gallucci¹⁻², A. Daffinà³⁻⁴, C. Da Ronch¹, P. Tiraboschi⁵, S. Pomati⁶

¹Cognitive Impairment Center, Local Health Authority n.2 Marca Trevigiana, Treviso, Italy

²Associazione Alzheimer Treviso ODV, Treviso, Italy

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

⁴Research Unit in Affective and Social Neuroscience, Department of Psychology, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milan, Italy

⁵Division of Neurology V, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milan, Italy

⁶Center for Cognitive Disorders and Dementia - Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Pavia, Italy

19. Le fluenze verbali come potenziali marcatori neuropsicologici nella diagnosi precoce e differenziale del declino cognitivo: dal Mild Cognitive Impairment a forme conclamate di demenza

Annachiara Giordano^{1,2}, S. Ferrari¹, G. Arcara², R. Santoro¹, L. Sambati¹, M. Santucci¹, F. Pondrelli¹, F. Provini¹, M. Guarino¹

¹IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna – U.O.C Clinica Neurologica Metropolitana (Neuro-Met), Bologna, Italia

²Dipartimento di Psicologia Generale, Università degli Studi di Padova, Italia

20. Rilevazione di deficit spaziali subclinici attraverso dual-task computerizzato in pazienti con ictus unilaterale e malattia di Parkinson

Vincenzo Livoti¹, A. Marcante², G. Bonacina¹, E. Serraiotto¹, T. Gandolfi³, L. Ortolani², M. Bonato¹

¹Dipartimento di Psicologia Generale e Padova Neuroscience Center, Università di Padova, Padova, Italia

²Unità Operativa Complessa Riabilitazione e Recupero Funzionale, Lonigo, Dipartimento di Neuroscienze, ULSS8 Berica (VI), Italia

³Parkinson Café - Fondazione Silvana e Bruno Mastrotto - Ente Filantropico, Arzignano (VI), Italia

21. Dal cloud alla clinica: test, materiali e risorse utili per la tele-neuropsicologia in lingua italiana

Vincenzo Livoti¹, A. D'Ippolito², C. De Caro³, S. Cintoli⁴, M. Vitacca⁵, A. Fumarola⁶, A. Vestri⁷, M. Bonato¹

¹Padua Neuroscience Center (PNC) e Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova

²Associazione La Nostra Famiglia, Pieve di Soligo (TV)

³Institute of Neurology and Rehabilitation, IRCCS San Raffaele

⁴Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa

⁵Neuroimaging and Brain Modeling Lab, Università di Pavia

⁶Analitica-mente, Studio di Neuropsicologia e Psicoterapia, Padova

⁷U.O.S. Psicologia Ospedaliera, AULSS1 - Belluno

22. Riserva Cognitiva nel Subjective Cognitive Decline:

Studio Esplorativo sulle Associazioni con il Funzionamento Cognitivo

Annalisa Magnani¹, A. Pierobon², C. Fundarò³, V. Torlaschi², M. Maffoni²

¹Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, Italia

²Unità di Psicologia, Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Istituto Montescano, Montescano, Italia

³Unità di Neurofisiopatologia, Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Istituto di Montescano, Montescano, Italia

23. Validazione della versione italiana del Montreal Cognitive Assessment (MoCA) per lo screening cognitivo nella Sclerosi Multipla

Daniela Malangone¹, L. Ammendola¹, M. Cropano^{1,2}, G. Romano¹, G. Lus¹, E. Signoriello¹, S. Raimo³

¹Centro Sclerosi Multipla, II Clinica Neurologica, Università degli Studi della Campania 'Luigi Vanvitelli', Napoli, Italia

²Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, Italia

³Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, Italia

24. Tablet-based Assessment Protocol for Cognition (TAP-COG): una batteria digitale per la valutazione neuropsicologica

Daniela Mellace¹, E. Aiello², R. Prandin¹, S. Marceglia¹, B. Poletti², C. Manzoni¹, A. De Sandi³, S. Zago², R. Ferrucci^{1,2}

¹University of Milan, Milan, Italy

²IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Milan, Italy

³Foundation IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

25. Can the PD-CRS Go Remote in Parkinson's Disease? Preliminary Findings from the NeuroMaP Study on the Telematic Administration of the Parkinson's Disease Cognitive Rating Scale

Elisa Pini¹, F. Pepe¹, M. Ingiardi¹, V. Laini¹, E. Magni¹

¹Fondazione Poliambulanza Istituto Ospedaliero, Brescia, Italy

26. Investigating hemispheric specialisation in sensorimotor integration during self-touch: a preliminary study

Andrea Pizzuto^{2,6}, M. Sellitto^{1,2,*}, A M. Cataldo^{3,4,*}, S M. Rushani^{1,2}, G M. Palmas^{1,2}, D M. Dalla Costa⁵, G M. Salvato^{1,2}, P M. Haggard^{4,5}, G M. Bottini^{1,2,5}

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

²Cognitive Neuropsychology Centre, ASST "Grande Ospedale Metropolitano Niguarda", Milano, Italy

³Department of Biological and Experimental Psychology, School of Biological and Behavioural Sciences, Queen Mary University of London, London, United Kingdom

⁴Institute of Cognitive Neuroscience, University College London, London, United Kingdom

⁵Rehabilitation Medicine and Neurorehabilitation Unit, ASST “Grande Ospedale Metropolitano Niguarda”, Milano, Italy

⁶School of Advanced Studies, IUSS, Pavia, Italy

*Equal contribution as first author

[§]Equal contribution as last author

27. Valutazione della negligenza spaziale unilaterale attraverso diverse prove: uno studio osservazionale caso-controllo

Giorgia Rotundo¹, A. Zuanazzi³, E. Evangelista¹, Y. Gallinaro¹, C. Fonte¹, E. Arbia¹, R. Boarini¹, N. Smania^{1,2}, U. Noppeney⁴, V. Varalta^{1,2}

¹Neuromotor and Cognitive Rehabilitation Research Center, Section of Physical and Rehabilitation Medicine, Department of Neurosciences, Biomedicine and Movement Sciences, University of Verona, P.le L.A. Scuro 10, 37134 Verona, Italy

²Neurorehabilitation Unit, University Hospital of Verona, 37134 Verona, Italy

³Department of Psychology, University of Birmingham, UK

⁴Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour, Radboud University, Nijmegen, The Netherlands

28. L'interocezione nei giovani adulti affetti da fenilchetonuria (PKU): uno studio preliminare

Irene Ruffo¹, S. Ferraro², M. T. Moricca², E. Dolce³, C. Marinaro², M. T. Rocca², D. Concolino^{1,2}, L. Palermo³

¹Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro.

²U.O. di Pediatria Specialistica e Malattie Rare, Azienda Ospedaliero-Universitaria “Renato Dulbecco”, Catanzaro.

³Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro

29. Sentence repetition impairment in primary progressive aphasia: neuropsychological mechanisms and association with Alzheimer's pathology

Alessandro Scalese¹, N. Caraglia¹, G. M. Giuffrè¹, F. Donnarumma¹, D. Fusco¹, C. Marra¹, D. Quaranta¹

¹Memory Clinic, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome, Italy; Institute of Neurology, Catholic University of the Sacred Heart, Rome, Italy

30. Aesthetic and creativity in neurological patients: validation of a new e-health rehabilitation protocol (CLICK)

Enrico Selini¹, G. Varesio², F. Colombi¹, E. Amighetti³, M. Crepaldi¹, G. Fusi¹, I. Ronga², M. Zanetti⁴, I. Di Fazio⁴, A. Cancer³, A. Antonietti³, G. Geminiani², M. L. Rusconi¹

¹Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, Università degli studi di Bergamo

²Dipartimento di Psicologia, Università degli studi di Torino

³Dipartimento di Psicologia, Università Cattolica del Sacro Cuore

⁴Unità di Valutazione e Riabilitazione Geriatrica Fondazione Richiedei, Palazzolo sull'Oglio, Brescia

31. Processi di Recollection e Familiarity in compiti di riconoscimento nelle fasi precliniche di AD

Laura Serra^{1,2}, G. Caruso², C. Di Domenico^{2,3}, S. Bonarota², S. Sperati², F. Tamigi², S. Russo², F. Di Lorenzo⁴, F. Ricci⁴, C. Caltagirone⁵, F. Giove^{2,6}, G. A. Carlesimo^{7,8}

¹Dipartimento di Scienze Umane, Università degli Studi Guglielmo Marconi, Roma

²Laboratorio di Neuroimmagini, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma

³Dipartimento di Psicologia, Università di Roma Sapienza, Roma

⁴Laboratorio di Neurofisiologia sperimentale e comportamentale, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma

⁵Direzione Scientifica, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma

⁶Museo Storico della Fisica e Centro Studi e Ricerche Enrico Fermi, Roma

⁷Laboratorio di Neuropsicologia della memoria, Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma

⁸Dipartimento Di Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata, Roma

32. Oscillatory patterns and Mind Wandering propensity following vmPFC lesions: An exploratory study

Debora Stendardi^{1,2}, L. Tarasi^{1,2}, M. Covelli², L. Catanzaro², A. Ciavaglia², C. Bertini^{1,2}, V. Romei^{1,2}, E. Ciaramelli^{1,2}

¹Dipartimento di Psicologia 'Renzo Canestrari', University of Bologna, Bologna, 40126, Italy

²Centro di Studi e Ricerche in Neuroscienze Cognitive, University of Bologna, Cesena Campus, Cesena, 47521, Italy

33. Prevalenza e Correlati Comportamentali dell'Apatia Pura in un Campione di Adulti Sani

Valentina Torchia¹, A. Critelli², E. Aricò², M. Cropano^{1,3}, M. Gaita⁴, S. Raimo²

¹Dipartimento di Scienze della Salute, Università 'Magna Graecia' di Catanzaro, Catanzaro, Italia

²Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università 'Magna Graecia' di Catanzaro, Catanzaro, Italia

³UOSD Seconda Unità di Neurologia, Università della Campania 'Luigi Vanvitelli', 80131 Napoli, Italia

⁴Dipartimento di Psicologia, Università della Campania 'Luigi Vanvitelli', Caserta, Italia

34. POCD Heart-Brain complications: a neuropsychological and psychological assessment of outcomes following cardio-surgery PRIN 2022 (2022PEK8YY)

Alice Tropea¹, G. Tessari¹, F. Marcolongo¹, C. Guariglia^{1,2}, A.M. Giannini¹, A. Pecchinenda¹, M. Volterrani⁴

¹Department of Psychology - Sapienza, University of Rome – Rome

²Cognitive and Motor Rehabilitation and Neuroimaging Unit, "Santa Lucia" Scientific Institute for Research, Hospitalization and Healthcare (IRCCS) - Rome

³Cardiopulmonary Department, IRCCS San Raffaele – Rome

⁴Department of Promotion of Human Science and Quality of Life, San Raffaele Open University - Rome

35. Reduced Metacognitive Memory Efficiency in Subjective Cognitive Decline: a potential early marker of cognitive impairment?

Gabriele Volpara¹, V. Esposito², F. Conca¹, C. Imbimbo³, M. Cotta Ramusino⁴, M. Rouault^{5,6}, S.M. Fleming^{7,8}, E. Catricalà¹, S.F. Cappa^{1,9}

- ¹ ICoN Cognitive Neuroscience center, University Institute of Advanced Studies, Pavia, Italy
- ² IRCCS Mondino Foundation Pavia, Pavia, Italy
- ³ Department of Brain and Behavioral Sciences, University of Pavia, Pavia, Italy
- ⁴ Research Unit of Clinical Neuroscience of Dementia, IRCCS Mondino, Pavia, Italy
- ⁵ Département d'Études Cognitives, École Normale Supérieure, Université PSL, Paris, France
- ⁶ Institut Jean Nicod, Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Paris, France
- ⁷ Max Planck UCL Centre for Computational Psychiatry and Ageing Research, University College London, London, United Kingdom
- ⁸ Department of Experimental Psychology, University College London, London, United Kingdom.
- ⁹ IRCCS Istituto Auxologico, Milan, Italy

36. Impairment in Predictive Metacognitive Accuracy in Subjective Cognitive Decline: Evidence from a Memory Clinic Population

Gabriele Volpara¹, F. Ribaldi^{2,3}, A.J. Mendes^{2,3}, C. Chicherio^{3,4}, S.F. Cappa^{1,5}, G.B. Frisoni^{2,3}

- ¹ICoN Cognitive Neuroscience center, University Institute of Advanced Studies, Pavia, Italy
- ²Laboratory of Neuroimaging of Aging (LANVIE), University of Geneva, Geneva, Switzerland
- ³Geneva Memory Center, Department of Rehabilitation and Geriatrics, Geneva University Hospitals, Geneva, Switzerland
- ⁴Center for Interdisciplinary Study of Gerontology and Vulnerability (CIGEV), University of Geneva, Geneva, Switzerland
- ⁵IRCCS Istituto Auxologico, Milan, Italy

37. Distinct executive-based cognitive clusters in Parkinson's disease and their relationship with episodic memory

Silvia Zabberoni^{1,2}, E. Casula^{2,3}, A. Costa^{1,2}, G. A. Carlesimo^{2,3}, C. Caltagirone¹

- ¹Santa Lucia Foundation IRCCS, Rome
- ²Niccolò Cusano University, Rome
- ³Tor Vergata University Rome