

**LA COLLABORAZIONE TRA PSICOLOGO E NEUROLOGO
NELL'AMBULATORIO DEI DISORDINI DEL MOVIMENTO:
FOCUS SULLA MALATTIA DI HUNTINGTON E
LE TAUPATIE 4R**

Rimini 14 Maggio 2026

PALACONGRESSI DI RIMINI IEG EXPO

**Via della Fiera, 23
47923 Rimini (RN)**

Responsabile Scientifico: Mario Giorgio Rizzone

Pag. 2	Destinatari iniziativa
Pag. 3	Programma
Pag. 4	Razionale
Pag. 5	CV Relatori

DESTINATARI INIZIATIVA

PROFESSIONE	DISCIPLINE
PSICOLOGO	PSICOLOGIA; PSICOTERAPIA
MEDICO CHIRURGO	NEUROLOGIA, NEUROFISIOPATOLOGIA; NEUROCHIRURGIA; GERIATRIA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; PSICHIATRIA

OBIETTIVO FORMATIVO: DOCUMENTAZIONE CLINICA. PERCORSI CLINICO-ASSISTENZIALI DIAGNOSTICI E RIABILITATIVI, PROFILI DI ASSISTENZA - PROFILI DI CURA

AREA FORMATIVA: OBIETTIVI FORMATIVI DI PROCESSO

NUMERO DI CREDITI RICONOSCIUTI: 4

PROGRAMMA

Giovedì 14 Maggio 2026

4h

Parte I - Collaborazione tra neurologo e psicologo nell'approccio ai disordini del movimento

Moderatori: *S. Cuoco* (Salerno), *M. Siciliano* (Napoli), *E. Unti* (Pisa)

14.30 La malattia di Huntington: una visione d'insieme

E. Unti (Pisa)

14.55 Profilo cognitivo nella malattia di Huntington

P. Zinzi (Roma)

15.20 Sintomi psichiatrici e approccio psicoterapeutico

E. Ferriani (Bologna)

15.45 Supporto psicologico alla diagnosi/paziente presintomatico

B. Poletti (Milano)

16.10 Taupatie 4R e diagnosi differenziale

M.F. Tepedino (Salerno)

16.35 Profilo cognitivo taupatie 4R

G. Lagravinese (Genova)

17.00 Stimolazione cognitiva

C. Guariglia (Roma)

Parte II - Casi clinici

Moderatori: *R. Biundo* (Padova), *G. Santangelo* (Caserta)

17.30 Casi clinici e discussione

Presentatori: *S. Cuoco* (Salerno), *M. Siciliano* (Napoli), *E. Unti* (Pisa)

18.30 Conclusione del corso

RAZIONALE

Negli ultimi decenni si è affermata l'importanza di un approccio integrato ai disordini del movimento, in cui la collaborazione tra neurologo e psicologo è fondamentale. Questo consente di valutare il paziente nella sua complessità, distinguere tra sintomi neurologici e psicopatologici, supportare l'aderenza terapeutica, gestire comportamenti disfunzionali, potenziare psicoeducazione e supporto familiare, e promuovere la riabilitazione neuropsicologica preservando le funzioni cognitive residue anche nelle fasi avanzate della malattia.

Il corso si propone di tradurre questi principi in obiettivi concreti: fornire conoscenze integrate tra neurologia e psicologia nella gestione clinica e terapeutica delle principali patologie da disordine del movimento; approfondire i correlati neurobiologici e psicologici della Malattia di Huntington e delle Taupatie; promuovere strategie di comunicazione interdisciplinare tra specialisti per favorire percorsi di cura condivisi; sviluppare competenze pratiche nella valutazione neuropsicologica e negli interventi psicosociali di supporto; e offrire casi clinici e laboratori esperienziali per integrare teoria e pratica.

CURRICULUM

Relatore	Laurea	Specializzazione	Affiliazione
Biundo Roberta	• Psicologia	• Neuropsicologia	• Ricercatore universitario, Dip.to di Psicologia Generale, Università degli studi di Padova
Cuoco Sofia	• Psicologia	• Neuroscienze	• Ricercatore, Dip.to Medicina, Chirurgia e Odontoiatria, Università di Salerno
Ferriani Elisa	• Psicologia	• Psicoterapia, Psicologia Clinica	• Psicologa Psicoterapeuta AUSL di Bologna
Guariglia Cecilia	• Psicologia	• Neuropsicologia	• Prof. ordinario, Dip.to di Psicologia, Sapienza Università di Roma, Roma • IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma
Lagravinese Giovanna	• Psicologia	• Psicologia	• Assistente Professore DINO GMI - Università di Genova • IRCCS Ospedale San Martino, Genova
Poletti Barbara	• Psicologia	• Psicologia Clinica	• Dirigente Psicologo, U.O. di Neurologia di Auxologico San Luca e Laboratorio di Neuroscienze, Milano
Santangelo Gabriella	• Psicologia	• Psicologia	• Professore II fascia di Psicologia Fisiologica e Psicobiologia, Dip.to di Psicologia, Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli
Siciliano Mattia	• Psicologia	• Psicologia	• Dip.to di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli
Tepedino Maria Francesca	• Medico Chirurgo	• Neurologia	• Dirigente Medico, Centro per le Malattie Neurodegenerative (CEMAND), Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria, "Scuola Medica Salernitana", Università di Salerno, Salerno
Unti Elisa	• Medico Chirurgo	• Neurologia	• Medico chirurgo, Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana, Pisa
Zinzi Paola	• Psicologia	• Psicologia	• UOC Neurologia Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS



SOCIETÀ ITALIANA
PARKINSON
E DISORDINI DEL
MOVIMENTO
LIMPE-DISMOV
ETS

PRESIDENTE

Giovanni Fabbrini

PRESIDENTE ELETTO

Alessandro Tessitore

PAST PRESIDENT

Michele Tinazzi

SEGRETARIO

Enza Maria Valente

TESORIERE

Mariachiara Sensi

CONSIGLIERI

Giovanna Calandra Buonauro
Roberto Cilia
Giovanni Cossu
Rosa De Micco
Giovanni Palermo
Marina Picillo
Maurizio Zibetti

ORGANO DI CONTROLLO

Fausto Carbone

Il sottoscritto Prof. Giovanni Fabbrini in qualità di legale rappresentante della Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento LIMPE-DISMOV ETS

DICHIARA

- di essere in possesso del CV dei Relatori e Moderatori su indicati
- che, la limitazione dei 4 mega previsti per l'allegato "Programma dell'attività formativa" non consente l'inserimento di tutti i CV, pertanto sia i CV inseriti sia quelli non inseriti, saranno a vostra disposizione presso gli uffici della Segreteria ECM.

Roma, 07/01/2026

Prof. Giovanni Fabbrini

VIALE SOMALIA, 133
00199 - ROMA
Tel. 06.96046753
Fax 06.98380233
info@parkinsonlimpedismov.it
www.parkinsonlimpedismov.it

C.F. 06153530586
P.I. 01501901001

Curriculum Vitae
Cecilia Guariglia

Nata a Salerno il 14/05/1959.

Professore Universitario di I fascia Gruppo Concorsuale PSIC-01 – Psicologia Generale, Psicobiologia e Psicometria; S.S.D. PSIC-01/B – Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive

Formazione

1984: Laurea (V.O.) in Psicologia - Università la Sapienza

1991: PhD in Neuropsicologia - Università La Sapienza

Esperienze lavorative

1991- 1993: consulente neuropsicologia clinica presso IRCCS Fondazione Santa Lucia - Roma

1994 - 1996: ricercatore Sezione di Neuropsicologia - IRCCS Fondazione Santa Lucia - Roma

1996-1998: ricercatore S.S.D. M-PSI/02 - 02 - Psicobiologia e Psicologia Fisiologica - Dipartimento di Psicologia - Università La Sapienza di Roma.

1998-2006: Professore Associato S.S.D. M-PSI/02 - Psicobiologia e Psicologia Fisiologica - Dipartimento di Psicologia - Università La Sapienza di Roma.

2006-2023: Professore Ordinario S.S.D. M-PSI/02 - Psicobiologia e Psicologia Fisiologica - Dipartimento di Psicologia - Università La Sapienza di Roma

2023-presente: Professore Ordinario SSD PSIC-01/B Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive (già S.S.D. M-PSI/02 - Psicobiologia e Psicologia Fisiologica) - Dipartimento di Psicologia - Università La Sapienza di Roma (50%)

2023-presente: Professore Ordinario SSD PSIC-01/B Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive (già S.S.D. M-PSI/02 - Psicobiologia e Psicologia Fisiologica) - Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute "Vincenzo Tiberio" - Università del Molise (50%)

Incarichi accademici.

2000-presente: membro del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze del Comportamento (già Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Cognitive)

2000-2010: membro della commissione ricerca dell'Università La Sapienza di Roma.

2006- presente: membro del collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze del Comportamento (già Neuroscienze Cognitive).

2008-2012: Presidente del CdLM in "Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica".

2010-2016: membro della Giunta di Dipartimento - Dipartimento di Psicologia - Università La Sapienza di Roma.

2012-2013: membro della Commissione ASN Settore Concorsuale 11E/1.

2012-2018: Direttore della Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia.

2019-2025: Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze del Comportamento

Finanziamenti su bandi competitivi:

2004-2007: Coordinatore Nazionale Eu 6th NEST Pathfinder Project: Wayfinding nr12959

2007-2009: Coordinatore Locale PRIN 2007 (MIUR, Italy)

2012-2016: Coordinatore Locale PRIN 2010-11 (MIUR, Italy)

2014: Coordinatore Progetto Ateneo Sapienza
2015: Coordinatore Progetto Ateneo Sapienza
2016: Coordinatore Progetto Ateneo Sapienza
2017: Coordinatore Progetto KANT – Fondazione ANIA
2017: Coordinatore Progetto Ateneo Sapienza
2019: Coordinatore Progetto Ateneo Sapienza
2021: Coordinatore Progetto Ateneo Sapienza
2024: Coordinatore Progetto Grandi Atrtezzature

Aree di ricerca

1. Visual mental imagery
2. Space cognition and memory
3. Neuropsicologia della navigazione ambientale
4. Differenze individuali e di genere
5. Disturbi della cognizione e rappresentazione spaziale in corso di cerebrolesioni
6. Plasticità cerebrale e riabilitazione neuropsicologica
7. Invecchiamento normale e patologico
8. Disordini selettivi dello sviluppo di funzioni cognitive visuo-spaziali

Associazioni scientifiche

SINP – Società Italiana di Neuropsicologia –

Membro del Consiglio Direttivo dal 2007 al 2009 e dal 2018 al 2022: Presidente dal 2022

FESN – Federation of the European Societies of Neuropsychology – membro del consiglio direttivo

AIP – Associazione Italiana di Psicologia - Membro

AI SN – Associazione Italiana Specialisti in Neuropsicologia - Membro Onorario

Pubblicazioni

Indicatori Bibliometrici (marzo 2025):

202 articoli su riviste internazionali; Scopus: H-index =40

Principali Articoli

Cappa SF, Guariglia C, Messa C, Pizzamiglio L, Zoccolotti P. Computed Tomography Correlates of Chronic Unilateral Neglect. *Neuropsychology* 1991;5(3):195-204.

Doricchi F, Guariglia C, Paolucci S, Pizzamiglio L. Disappearance of leftward rapid eye movements during sleep in left visual hemi-inattention. *Neuroreport* 1991;2(5):285-288.

Guariglia C, Antonucci G. Personal and extrapersonal space: A case of neglect dissociation. *Neuropsychologia* 1992;30(11):1001-1009.

Guariglia C, Padovani A, Pantano P, Pizzamiglio L. Unilateral neglect restricted to visual imagery. *Nature* 1993;364(6434):235-237.

Vallar G, Guariglia C, Magnotti L, Pizzamiglio L. Optokinetic Stimulation Affects Both Vertical and Horizontal Deficits of Position Sense in Unilateral Neglect. *Cortex* 1995;31(4):669-683.

- Vallar G, Guariglia C, Nico D, Bisiach E. Spatial hemineglect in back space. *Brain* 1995;118(2):467-472.
- Antonucci G, Guariglia C, Judica A, Magnotti L, Paolucci S, Pizzamiglio L, et al. Effectiveness of Neglect Rehabilitation in a Randomized Group Study. *J Clin Exp Neuropsychol* 1995;17(3):383-389.
- Vallar G, Guariglia C, Magnotti L, Pizzamiglio L. Dissociation between position sense and visual-spatial components of hemineglect through a specific rehabilitation treatment. *J Clin Exp Neuropsychol* 1997;19(5):763-771.
- Vallar G, Guariglia C, Nico D, Pizzamiglio L. Motor deficits and optokinetic stimulation in patients with left hemineglect. *Neurology* 1997;49(5):1364-1370.
- Pizzamiglio L, Guariglia C, Cosentino T. Evidence for separate allocentric and egocentric space processing in neglect patients. *Cortex* 1998;34(5):719-730.
- Guariglia C, Lippolis G, Pizzamiglio L. Somatosensory stimulation improves imagery disorders in neglect. *Cortex* 1998;34(2):233-242.
- Guariglia C, Coriale G, Cosentino T, Pizzamiglio L. TENS modulates spatial reorientation in neglect patients. *Neuroreport* 2000;11(9):1945-1948.
- Guariglia C, Piccardi L, Puglisi Allegra MC, Traballes M. Is autotopoagnosia real? EC says yes. A case study. *Neuropsychologia* 2002;40(10):1744-1749.
- Guariglia C, Piccardi L, Iaria G, Nico D, Pizzamiglio L. Representational neglect and navigation in real space. *Neuropsychologia* 2005;43(8):1138-1143.
- Iaria G, Incoccia C, Piccardi L, Nico D, Sabatini U, Guariglia C. Lack of orientation due to a congenital brain malformation: A case study. *Neurocase* 2005;11(6):463-474.
- Piccardi L, Nico D, Bureca I, Matano A, Guariglia C. Efficacy of visuo-spatial training in right-brain damaged patients with spatial hemineglect and attention disorders. *Cortex* 2006;42(7):973-982.
- Guariglia C, Pizzamiglio L. The role of imagery in navigation: Neuropsychological evidence. *Spatial Processing in Navigation, Imagery and Perception*; 2007. p. 17-28.
- Committeri G, Pitzalis S, Galati G, Patria F, Pelle G, Sabatini U, et al. Neural bases of personal and extrapersonal neglect in humans. *Brain* 2007;130(2):431-441.
- Piccardi L, Iaria G, Ricci M, Bianchini F, Zompanti L, Guariglia C. Walking in the Corsi test: Which type of memory do you need? *Neurosci Lett* 2008;432(2):127-131.
- Nico D, Piccardi L, Iaria G, Bianchini F, Zompanti L, Guariglia C. Landmark based navigation in brain-damaged patients with neglect. *Neuropsychologia* 2008;46(7):1898-1907.
- Pizzamiglio MR, Nasti M, Piccardi L, Vitturini C, Morelli D, Guariglia C. Visual-motor coordination computerized training improves the visuo-spatial performance in a child affected by Cri-du-Chat syndrome. *Int J Rehabil Res* 2008;31(2):151-154.
- Palermo L, Bureca I, Matano A, Guariglia C. Hemispheric contribution to categorical and coordinate representational processes: A study on brain-damaged patients. *Neuropsychologia* 2008;46(11):2802-2807.
- Piccardi L, Bianchini F, Zompanti L, Guariglia C. Pure representational neglect and navigational deficits in a case with preserved visuo-spatial working memory. *Neurocase* 2008;14(4):329-342.
- Palermo L, Iaria G, Guariglia C. Mental imagery skills and topographical orientation in humans: A correlation study. *Behav Brain Res* 2008;192(2):248-253.

- Palermo L, Piccardi L, Nori R, Giusberti F, Guariglia C. Pure imagery neglect for places and objects. *Cogn Process* 2009;10(SUPPL. 2):S266-S267.
- Piccardi L, Berthoz A, Baulac M, Denos M, Dupont S, Samson S, Guariglia C. Different spatial memory systems are involved in small-and large-scale environments: Evidence from patients with temporal lobe epilepsy. *Exp Brain Res* 2010;206(2):171-177.
- Bianchini F, Incoccia C, Palermo L, Piccardi L, Zompanti L, Sabatini U, Peran P, Guariglia C. Developmental topographical disorientation in a healthy subject. *Neuropsychologia* 2010;48(6):1563-1573.
- Palermo L, Piccardi L, Nori R, Giusberti F, Guariglia C. Does hemineglect affect visual mental imagery? Imagery deficits in representational and perceptual neglect. *Cogn Neuropsychol* 2010;27(2):115-133.
- Piccardi L, Iaria G, Bianchini F, Zompanti L, Guariglia C. Dissociated deficits of visuo-spatial memory in near space and navigational space: Evidence from brain-damaged patients and healthy older participants. *Aging Neuropsychol Cogn* 2011;18(3):362-384.
- Palermo L, Bianchini F, Iaria G, Tanzilli A, Guariglia C. Assessing topographical orientation skills in cannabis users. *TheScientificWorldJournal* 2012;2012.
- Palermo L, Ranieri G, Nemmi F, Guariglia C. Cognitive maps in imagery neglect. *Neuropsychologia* 2012;50(5):904-912.
- Nori R, Piccardi L, Palermo L, Guariglia C, Giusberti F. Working memory load elicits gender differences in mental imagery. *Psychology of Gender Differences*; 2012. p. 161-173.
- Paolucci S, Di Vita A, Massicci R, Traballes M, Bureca I, Matano A, Iosa M, Guariglia C. Impact of participation on rehabilitation Results: A multivariate study. *Eur J Phys Rehabil Med* 2012;48(3):455-466.
- Palermo L, Ranieri G, Boccia M, Piccardi L, Nemmi F, Guariglia C. Map-following skills in left and right brain-damaged patients with and without hemineglect. *J Clin Exp Neuropsychol* 2012;34(10):1065-1079.
- Nemmi F, Piras F, Péran P, Incoccia C, Sabatini U, Guariglia C. Landmark sequencing and route knowledge: An fMRI study. *Cortex* 2013;49(2):507-519.
- Palermo L, Nori R, Piccardi L, Zeri F, Babino A, Giusberti F, Guariglia C. Refractive Errors Affect the Vividness of Visual Mental Images. *PLoS ONE* 2013;8(6).
- Nemmi F, Boccia M, Piccardi L, Galati G, Guariglia C. Segregation of neural circuits involved in spatial learning in reaching and navigational space. *Neuropsychologia* 2013;51(8):1561-1570.
- Guariglia C, Palermo L, Piccardi L, Iaria G, Incoccia C. Neglecting the Left Side of a City Square but Not the Left Side of Its Clock: Prevalence and Characteristics of Representational Neglect. *PLoS ONE* 2013;8(7).
- Palermo L, Di Vita A, Piccardi L, Traballes M, Guariglia C. Bottom-up and top-down processes in body representation: A study of brain-damaged and amputee patients. *Neuropsychology* 2014;28(5):772-781.
- Boccia M, Nemmi F, Guariglia C. Neuropsychology of environmental navigation in humans: Review and meta-analysis of fMRI studies in healthy participants. *Neuropsychol Rev* 2014;24(2):236-251.
- Boccia M, Silveri MC, Guariglia C. Visuo-perceptive priming in Alzheimer's disease: Evidence for a multi-componential implicit memory system. *J Alzheimer's Dis* 2014;40(2):455-463.
- Piccardi L, Leonzi M, D'Amico S, Marano A, Guariglia C. Development of navigational working memory: Evidence from 6- to 10-year-old children. *Br J Dev Psychol* 2014;32(2):205-217.

- Boccia M, Piccardi L, Palermo L, Nemmi F, Sulpizio V, Galati G, Guariglia C. One's own country and familiar places in the mind's eye: Different topological representations for navigational and non-navigational contents. *Neurosci Lett* 2014;579:52-57.
- Grossi D, di Vita A, Palermo L, Sabatini U, Trojano L, Guariglia C. The brain network for self-feeling: A symptom-lesion mapping study. *Neuropsychologia* 2014;63(1):92-98.
- Bianchini F, Di Vita A, Palermo L, Piccardi L, Blundo C, Guariglia C. A selective egocentric topographical working memory deficit in the early stages of Alzheimer's disease: A preliminary study. *Am J Alzheimer's Dis Other Dem* 2014;29(8):749-754.
- Boccia M, Piccardi L, Palermo L, Nemmi F, Sulpizio V, Galati G, Guariglia C. A penny for your thoughts! patterns of fMRI activity reveal the content and the spatial topography of visual mental images. *Hum Brain Mapp* 2015;36(3):945-958.
- Committeri G, Piccardi L, Galati G, Guariglia C. Where did you "left" Piazza del Popolo? At your "right" temporo-parietal junction. *Cortex* 2015;73:106-111.
- Palermo L, Cinelli MC, Piccardi L, Ciurli P, Incoccia C, Zompanti L, Guariglia C. Women outperform men in remembering to remember. *Q J Exp Psychol* 2016;69(1):65-74.
- Boccia M, Guariglia C, Sabatini U, Nemmi F. Navigating toward a novel environment from a route or survey perspective: neural correlates and context-dependent connectivity. *Brain Struct Funct* 2016;221(4):2005-2021.
- Piccardi L, De Luca M, Nori R, Palermo L, Iachini F, Guariglia C. Navigational style influences eye movement pattern during exploration and learning of an environmental map. *Front Behav Neurosci* 2016;10(Jun).
- Sulpizio V, Boccia M, Guariglia C, Galati G. Functional connectivity between posterior hippocampus and retrosplenial complex predicts individual differences in navigational ability. *Hippocampus* 2016;26(7):841-847.
- Palermo L, Piccardi L, Nori R, Giusberti F, Guariglia C. The impact of ageing and gender on visual mental imagery processes: A study of performance on tasks from the Complete Visual Mental Imagery Battery (CVMIB). *J Clin Exp Neuropsychol* 2016;38(7):752-763.
- Di Vita A, Boccia M, Palermo L, Guariglia C. To move or not to move, that is the question! Body schema and non-action oriented body representations: An fMRI meta-analytic study. *Neurosci Biobehav Rev* 2016;68:37-46.
- Boccia M, Piccardi L, Di Marco M, Pizzamiglio L, Guariglia C. Does field independence predict visuo-spatial abilities underpinning human navigation? Behavioural evidence. *Exp Brain Res* 2016;234(10):2799-2807.
- Boccia M, Sulpizio V, Palermo L, Piccardi L, Guariglia C, Galati G. I can see where you would be: Patterns of fMRI activity reveal imagined landmarks. *Neuroimage* 2017;144:174-182.
- Nemmi F, Boccia M, Guariglia C. Does aging affect the formation of new topographical memories? Evidence from an extensive spatial training. *Aging Neuropsychol Cogn* 2017;24(1):29-44.
- Boccia M, Barbetti S, Piccardi L, Guariglia C, Giannini AM. Neuropsychology of aesthetic judgment of ambiguous and non-Ambiguous artworks. *Behavioral Sciences* 2017;7(1).
- Boccia M, Sulpizio V, Nemmi F, Guariglia C, Galati G. Direct and indirect parieto-medial temporal pathways for spatial navigation in humans: evidence from resting-state functional connectivity. *Brain Struct Funct* 2017;222(4):1945-1957.
- Boccia M, Piccardi L, D'Alessandro A, Nori R, Guariglia C. Restructuring the navigational field: individual predisposition towards field independence predicts preferred navigational strategy. *Exp Brain Res* 2017;235(6):1741-1748.

- Boccia M, Vecchione F, Piccardi L, Guariglia C. Effect of cognitive style on learning and retrieval of navigational environments. *Front Pharmacol* 2017;8(JUL).
- Boccia M, Rosella M, Vecchione F, Tanzilli A, Palermo L, D'Amico S, et al. Enhancing allocentric spatial recall in pre-schoolers through navigational training programme. *Front Neurosci* 2017;11(OCT)
- D'Antuono G, La Torre FR, Marin D, Antonucci G, Piccardi L, Guariglia C. Role of working memory, inhibition, and fluid intelligence in the performance of the Tower of London task. *Appl Neuropsychol Adult* 2017;24(6):548-558.
- Sulpizio V, Boccia M, Guariglia C, Galati G. Neural codes for one's own position and direction in a real-world "vista" environment. *Front Human Neurosci* 2018;12.
- Boccia M, Di Vita A, Palermo L, Committeri G, Piccardi L, Guariglia C. The way to "left" Piazza del Popolo: damage to white matter tracts in representational neglect for places. *Brain Imaging Behav* 2018;12(6):1720-1729.
- Boccia M, Di Vita A, Diana S, Margiotta R, Imbriano L, Rendace L, Campanelli A, D'Antonio F, Trebbastoni A, de Lena C, Piccardi L, Guariglia C. Is Losing One's Way a Sign of Cognitive Decay? Topographical Memory Deficit as an Early Marker of Pathological Aging. *J Alzheimer's Dis* 2019;68(2):679-693.
- Teghil A, Boccia M, D'Antonio F, Di Vita A, de Lena C, Guariglia C. Neural substrates of internally-based and externally-cued timing: An activation likelihood estimation (ALE) meta-analysis of fMRI studies. *Neurosci Biobehav Rev* 2019;96:197-209.
- Teghil A, Boccia M, Guariglia C. Field dependence–independence differently affects retrospective time estimation and flicker-induced time dilation. *Exp Brain Res* 2019;237(4):1019-1029.
- Di Vita A, Palermo L, Boccia M, Guariglia C. Topological map of the body in post-stroke patients: Lesional and hodological aspects. *Neuropsychology* 2019;33(4):499-507.
- Piccardi L, Palmiero M, Bocchi A, Boccia M, Guariglia C. How does environmental knowledge allow us to come back home? *Exp Brain Res* 2019;237(7):1811-1820.
- Boccia M, Bonavita A, Diana S, Di Vita A, Ciurli MP, Guariglia C. Topographical Disorientation: Clinical and Theoretical Significance of Long-Lasting Improvements Following Imagery-Based Training. *Front Human Neurosci* 2019;13.
- D'Antonio F, Di Vita A, Zazzaro G, Brusà E, Trebbastoni A, Campanelli A, Ferracuti S, de Lena C, Guariglia C, Boccia M. Psychosis of Alzheimer's disease: Neuropsychological and neuroimaging longitudinal study. *Int J Geriatr Psychiatry* 2019;34(11):1689-1697.
- Boccia M, Teghil A, Guariglia C. Looking into recent and remote past: Meta-analytic evidence for cortical re-organization of episodic autobiographical memories. *Neurosci Biobehav Rev* 2019;107:84-95.
- Teghil A, Boccia M, Bonavita A, Guariglia C. Temporal features of spatial knowledge: Representing order and duration of topographical information. *Behav Brain Res* 2019;376.
- Teghil A, Boccia M, Nocera L, Pietranelli V, Guariglia C. Interoceptive awareness selectively predicts timing accuracy in irregular contexts. *Behav Brain Res* 2020;377.
- Quagliari A, Mari E, Boccia M, Piccardi L, Guariglia C, Giannini AM. Brain network underlying executive functions in gambling and alcohol use disorders: An activation likelihood estimation meta-analysis of fMRI studies. *Brain Sci* 2020;10(6):1-19.
- De Nigris A, Masciarelli G, Guariglia C. Efficacy of neuropsychological rehabilitation on numerical and calculation abilities: A developmental case study. *Appl Neuropsychology Child* 2020;9(3):271-281.

- Boccia M, Raimo S, Di Vita A, Battisti A, Matano A, Guariglia C, et al. Topological and hodological aspects of body representation in right brain damaged patients. *Neuropsychologia* 2020;148.
- Bartonek, Å., Piccardi, L., Guariglia, C. Topographical Working Memory in Children with Cerebral Palsy. (2021) *Journal of Motor Behavior*, 53 (2), pp. 200-208.
- Boccia, M., Sulpizio, V., Bencivenga, F., Guariglia, C., Galati, G. Neural representations underlying mental imagery as unveiled by representation similarity analysis.(2021) *Brain Structure and Function*, 226 (5), pp. 1511-1531.
- Teghil, A., Bonavita, A., Guariglia, C., Boccia, M. Commonalities and specificities between environmental navigation and autobiographical memory: A synthesis and a theoretical perspective. (2021) *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 127, pp. 928-945.
- Di Vita, A., Vecchione, F., Boccia, M., Bocchi, A., Cinelli, M.C., Mirino, P., Teghil, A., D'Antonio, F., De Lena, C., Piccardi, L., Giannini, A.M., Guariglia, C. DiaNe: A New First-Level Computerized Tool Assessing Memory, Attention, and Visuospatial Processing to Detect Early Pathological Cognitive Decline.(2022) *Journal of Alzheimer's Disease*, 86 (2), pp. 891-904.
- Mirino, P., Pecchinenda, A., Boccia, M., Capirchio, A., D'antonio, F., Guariglia, C. Cerebellum-Cortical Interaction in Spatial Navigation and Its Alteration in Dementias.(2022) *Brain Sciences*, 12 (5), art. no. 523.
- Valentini, F., Fabio, V., Boccia, M., Tanzilli, A., Iannetti, M., Cinelli, M.C., De Angelis, C., Fasotti, L., Formisano, R., Guariglia, C., Ciurli, M.P. Two Ecological Tools for Testing Slowness of Information Processing in Italian Patients with Moderate-to-Severe Traumatic Brain Injury.(2022) *Archives of Clinical Neuropsychology*, 37 (3), pp. 677-691.
- Piccardi, L., Palmiero, M., Cofini, V., Verde, P., Boccia, M., Palermo, L., Guariglia, C., Nori, R. "Where am I?" A snapshot of the developmental topographical disorientation among young Italian adults. (2022) *PLoS ONE*, 17 (7 July), art. no. e0271334.
- D'Antonio, F., Boccia, M., Di Vita, A., Suppa, A., Fabbrini, A., Canevelli, M., Caramia, F., Fiorelli, M., Guariglia, C., Ferracuti, S., de Lena, C., Aarsland, D., ffytche, D. Visual hallucinations in Lewy body disease: pathophysiological insights from phenomenology. (2022) *Journal of Neurology*, 269 (7), pp. 3636-3652.
- D'Antonio, F., Di Vita, A., Zazzaro, G., Canevelli, M., Trebbastoni, A., Campanelli, A., Ferracuti, S., de Lena, C., Guariglia, C., Boccia, M. Cortical complexity alterations in the medial temporal lobe are associated with Alzheimer's disease psychosis.(2022) *Aging, Neuropsychology, and Cognition*, 29 (6), pp. 1022-1032.
- Teghil, A., D'Antonio, F., Di Vita, A., Guariglia, C., Boccia, M. Temporal learning in the suprasecond range: insights from cognitive style. (2022) *Psychological Research*, 87(2), pp. 568-582.
- Boccia, M., Teghil, A., Raimo, S., Di Vita, A., Grossi, D., Guariglia, C., Palermo, L. Neural substrates of interoceptive sensibility: An integrated study in normal and pathological functioning.(2023) *Neuropsychologia*, 183, art. no. 108504.
- Tullo, M.G., Cerulli Irelli, E., Caramia, F., Tessari, G., Di Bonaventura, C., Turchetta, R., Giallonardo, A.T., Palumbo, G., Bianchi, S., Atturo, F., Nebbioso, M., Mancini, P., Guariglia, C., Giona, F. The Spectrum of Neurological and Sensory Abnormalities in Gaucher Disease Patients: A Multidisciplinary Study (SENOPRO). (2023) *International Journal of Molecular Sciences*, 24 (10), art. no. 8844.
- Bonavita, A., Bellagamba, M., Verde, P., Boccia, M., Guariglia, C. The Effect of Cognitive Style on Individual Differences in Prismatic Adaptation: A Pilot Study. (2023) *Brain Sciences*, 13 (4), art. no. 641.
- Mirino, P., Mercuri, S., Pecchinenda, A., Boccia, M., Di Piero, A., Soldani, M., Guariglia, C. The time squares sequences: a new task for assessing visuospatial working memory. (2023) *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 17, art. no. 1165906.

- Tullo, M.G., Cerulli Irelli, E., Caramia, F., Tessari, G., Di Bonaventura, C., Turchetta, R., Giallonardo, A.T., Palumbo, G., Bianchi, S., Atturo, F., Nebbioso, M., Mancini, P., Guariglia, C., Giona, F. The Spectrum of Neurological and Sensory Abnormalities in Gaucher Disease Patients: A Multidisciplinary Study (SENOPRO) (2023) *International Journal of Molecular Sciences*, 24 (10), art. no. 8844.
- Coco, M.I., Guariglia, C., Pizzamiglio, L. Unconventionally trendy: The pluralistic endeavour of Cortex into the human cognitive neurosciences (2024) *Cortex*, 170, pp. 101-106.
- Pecchinenda, A., Yankouskaya, A., Boccia, M., Piccardi, L., Guariglia, C., Giannini, A.M. Exploring the relationship between perceived loneliness and subjective cognitive decline in older individuals (2024) *Aging and Mental Health*, 28 (1), pp. 73-82.
- Bechi Gabrielli G, D'Antonio F, Di Vita A, Margiotto R, Panigutti M, Boccia M, Piccardi L, Palermo L, Salati E, Sepe Monti M, Talarico G, Bruno G, Guariglia C. (2025) Mind's eye in the Alzheimer's disease spectrum continuum. *J Alzheimers Dis.*, 103(1):194-207.
- D'Amore FM, Moscatelli M, Malvaso A, D'Antonio F, Rodini M, Panigutti M, Mirino P, Carlesimo GA, Guariglia C, Caligiore D. Explainable machine learning on clinical features to predict and differentiate Alzheimer's progression by sex: Toward a clinician-tailored web interface. *J Neurol Sci.* 2025 Jan 15;468:123361.
- Modesti M.N., Arena J.F., Del Casale A., Gentile G., Borro M., Parmigiani G., Simmaco M., Guariglia C., Ferracuti S. Lipidomics and genomics in mental health: insights into major depressive disorder, bipolar disorder, schizophrenia, and obsessive-compulsive disorder. (2025) *Lipids in Health and Disease*, 24 (1), art. no. 89
- Guariglia C., Russo S., Nori R., Bonavita A., Piccardi L. May reducing driving-related phobia recover developmental topographical disorientation? A case report. (2025) *Applied Neuropsychology: Adult*
- Modesti M.N., Gubbini S., De Rossi P., Manzi A., Nicolò G., Adriani B., Pallottino S., Parmigiani G., Del Casale A., Guariglia C., Ferracuti S. ADHD in adults and criminal behavior: The role of psychiatric comorbidities and clinical and sociodemographic factors in a clinical sample. (2025) *International Journal of Law and Psychiatry*, 101, art. no. 102088
- Bonavita A., Pepe S., Nori R., Palmiero M., Guariglia C., Piccardi L. Dual Assessment of Developmental Topographical Disorientation: Comparing Self-Reported Measures with Actual Navigational Performance. (2025) *Brain Sciences*, 15 (3), art. no. 318
- Zanini L., D'Antonio F., Di Vita A., Talarico G., Sepe Monti M., Panigutti M., Bruno G., Spitoni G.F., Guariglia C. Sensitivity and vagal reactivity to C-tactile-mediated affective touch in mild cognitive impairment due to Alzheimer's disease. (2025) *Journal of Alzheimer's Disease*, 107 (2), 743 – 754.
- D'Amore F.M., Moscatelli M., Malvaso A., D'Antonio F., Rodini M., Panigutti M., Mirino P., Carlesimo G.A., Guariglia C., Caligiore D. Explainable machine learning on clinical features to predict and differentiate Alzheimer's progression by sex: Toward a clinician-tailored web interface. (2025) *Journal of the Neurological Sciences*, 468, art. no. 123361.
- Bonavita A., Pepe S., Nori R., Palmiero M., Guariglia C., Piccardi L. Dual Assessment of Developmental Topographical Disorientation: Comparing Self-Reported Measures with Actual Navigational Performance. (2025) *Brain Sciences*, 15 (3), art. no. 318
- Panigutti M., Bechi Gabrielli G., Conti D., Accinni T., Zazzaro G., Di Vita A., Guariglia C., D'Antonio F. Seeing without eyes: Relation between visual mental imagery and visual hallucinations (2026) *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 184, art. no. 106621.
- Guariglia C., Russo S., Nori R., Bonavita A., Piccardi L. May reducing driving-related phobia recover developmental topographical disorientation? A case report. (2026) *Applied Neuropsychology: Adult*, 33 (2), pp. 588 – 600.
- Conti M., Teghil A., Schettino M., D'Antonio F., Sepe Monti M., Talarico G., Bruno G., Di Vita A., Alessandri G., Guariglia C., Boccia M. Subtle alterations of autobiographical memory and

spatiotemporal processing in subjective cognitive decline. (2026) *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*. DOI: 10.1080/13803395.2026.2637509.

Libri e Capitoli di Libri

- Vallar G, Guariglia C, Rusconi ML Non sensory components in somatosensory deficits contralateral to hemispheric lesions in humans. In (Hansson P, Lindblum U, Boivie J, Eds.) *Touch, temperature and pain in health and disease* . IASP PRESS, Seattle, 1994.
- Pizzamiglio L, Guariglia C, Nico D, Padovani A Two separate systems for space cognition. In J M Levelt (Ed.), *Advanced psycholinguistics*. Nijmegen, Max Plank Institute, 1996.
- Pizzamiglio L, Iaria G, Berhtoz A, Galati G, Guariglia C. Navigation in neglect patients. In (Karnath H-O, Milner D, Vallar G, Eds) *The Cognitive and Neural Bases of Spatial Neglect*. Oxford University Press, 2002.
- Guariglia C, Pizzamiglio L. Spatial navigation: cognitive and neuropsychological aspects. In (Vecchi T, Bottini G Eds) *IMAGERY AND SPATIAL COGNITION: Methods, Model and Cognitive Assessment*. John Benjamins Publishing Company, 2006.
- Guariglia C, Pizzamiglio L. The role of imagery in navigation: Neuropsychological evidence. In (Mast F, Jäncke L, Eds.) *Spatial processing in navigation, imagery and perception*. Springer, 2007.
- Trojano L, De Luca M, Guariglia C, Ianes P, Zoccolotti P. Riabilitazione neuropsicologica dei disturbi dell'attenzione e delle funzioni esecutive. In *La riabilitazione neuropsicologica* (Vallar G, Cantagallo A, Cappa SF, Zoccolotti P), Springer-Verlag Italia 17-34, 2012
- Piccardi L, Palermo L, Nori R, Giusberti F, Guariglia C. Landmark Recognition and Mental Route Navigation Disorders in Patients with Imagery Neglect and Perceptual Neglect. In (Spiteri Y, Galea EM, eds.) *Psychology of Neglect*. New York: Nova Science Publishesr, 81-104, 2012
- Piccardi L, Tanzilli A, Rosella M, Bartonek Å, D'Amico S, Guariglia C. Topographical working memory: differences in pointing versus performing a pathway in 4-5 year old children. In *Horizons In Neuroscience Research* (Costa A, Villalba E, Eds.) New York: Nova Biomedica, vol 26, 101-116, 2017
- Pizzamiglio MR, Bianchini F, Palermo L, Riseti M, Zompanti L, Guariglia C, D'Amico S. Come impariamo a muoverci nell'ambiente?: Esercizi per bambini dai 5 ai 10 anni. Springer-Verlag Italia, 2011
- Nori R, Piccardi L, Palermo L, Guariglia C, Giusberti F, Working memory load elicits gender differences in mental imagery. In (McGeown S, Ed) *Psychology of Gender Differences*. New York: NOVASCIENCE Publisher, 2012, 161-173.
- Denes G, Pizzamiglio L, Guariglia C, Cappa S, Grossi D, Luzzatti C. (editors) *Manuale di Neuropsicologia*. Bologna: Zanichelli, 2019
- Guariglia C, Palermo L , Disturbi visuo-spaziali e visuo-immaginativi. In Denes G, Pizzamiglio L, Guariglia C, Cappa S, Grossi D, Luzzatti C. (Eds.) *Manuale di Neuropsicologia*. Bologna: Zanichelli, 2019, 561-576.
- Guariglia C, Piccardi L, I disordini dell'orientamento spaziale. In Denes G, Pizzamiglio L, Guariglia C, Cappa S, Grossi D, Luzzatti C. (Eds.) *Manuale di Neuropsicologia*. Bologna: Zanichelli, 2019, 646-661.
- Guariglia C, Mancuso M, Matano A. La riabilitazione dell'eminattenzione. In Mazzucchi A (Ed.) *La riabilitazione neuropsicologica*. Milano: EDRA, 2020.
- Bianchini, F., Verde, P., Boccia, M., Colangeli, S., Piccolo, F., Strollo, F., Greco, A., Guariglia, C., Piccardi, L. Predictive role of estradiol levels on spatial orientation skills in women taking oral contraceptives. (2020). In Vrielink LO (Ed.): *Spatial Navigation: A Review of Recent Research*. Elsevier.
- Guariglia C, Carlesimo GA, Piras F General fundaments of neuropsychological rehabilitation. In Caltagirone C, Piras F, Imbriani P (Eds) *Handbook of Neurorehabilitation and Principles of Neurology*. Firenze: Giunti Psychometrics, 2021.
- Boccia M, Guariglia C. Neuropsychological rehabilitation of spatial disorders. In Caltagirone C, Piras F, Imbriani P (Eds) *Handbook of Neurorehabilitation and Principles of Neurology*. Firenze: Giunti Psychometrics, 2021.

Roma,01/04/2026

Cele Gropio

Via Angelo Carrara, 127/15 • 16147 GENOVA
Tel. 349-1936017 • E-mail: giovannalagravinese@yahoo.it

GIOVANNA LAGRAVINESE

INFORMAZIONI GENERALI

- Nazionalità: italiana
- Data di nascita: 31/12/1975
- Luogo di nascita: Varese
- Codice Fiscale: LGR GNN 75T71 L682J
- Posizione attuale: Psicologa Psicoterapeuta libero-professionista (psicoterapia individuale, supporto psicologico di gruppo a pazienti affetti da malattia di Parkinson, valutazioni neuropsicologiche).

ISTRUZIONE

- 28 Aprile 2015: Dottorato di Ricerca in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Scuola di Dottorato di Scienze e Tecnologie Biomediche, Università di Genova. Titolo della tesi: "Sense and sensitivity: the cognitive aspects of action observation".
- 13 Aprile 2005: Specializzazione presso la Scuola Quadriennale di Formazione in Psicoterapia Comportamentale e Cognitiva A.S.I.P.S.E. di Milano. Voto finale: 50/50.
- Dal 23/11/2021: trasferimento all'Albo degli Psicologi della Liguria N. 3264.
- 7 Novembre 2001: iscrizione all'Albo degli Psicologi della Lombardia N. 03/6438.
- 1 Marzo 2000: Laurea Magistrale in Psicologia, indirizzo Clinico e di Comunità, Università degli Studi di Urbino. Voto finale: 110/110 e lode. Titolo della tesi: "Dimensioni di personalità e atteggiamenti sociali nei confronti dell'omosessualità. Una ricerca transculturale".
- 1994: Diploma di Scuola Media Superiore, Liceo Scientifico "Sereni", Luino (VA). Voto Finale: 50/60.

FORMAZIONE SPECIFICA

- 18 ottobre 2007 Titolo di "Accredited Practitioner in EMDR – Terapeuta esperto in EMDR", EMDR Europe Association.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- 15 Gennaio 2024- ora: Incarico come libero professionista presso IRCCS Policlinico San Martino, Clinica Neurologica, Centro per la malattia di Parkinson e disordini del movimento.
- 15 Novembre 2024- 31 Dicembre 2024: Sostituzione presso Consultorio via Agnese DSS9 e via Rivoli DSS11 ASL3 Genovese, Attività Centro Giovani, Branca Psicoterapia.
- 14 Agosto 2024- 13 Novembre 2024: Sostituzione presso Consultorio via Agnese DSS9 e via Rivoli DSS11 ASL3 Genovese, Attività Centro Giovani, Branca Psicoterapia.
- 13 Maggio 2024- 12 Agosto 2024: Sostituzione presso Consultorio via Agnese DSS9 e via Rivoli DSS11 ASL3 Genovese, Attività Centro Giovani, Branca Psicoterapia.
- 01 Maggio 2020- 30 Aprile 2023: Ricercatore a tempo determinato (rtd-A) presso il Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI), per il settore scientifico-disciplinare M-PSI/02 Psicobiologia e Psicologia fisiologica, Università di Genova.
- 01 Giugno 2020- 30 Aprile 2023: Psicoterapeuta convenzionato con Policlinico San Martino Genova, U.O.C. Clinica Psichiatrica e SPDC.
- 4 Maggio 2018- 3 Maggio 2020: Assegnista di ricerca, settore scientifico-disciplinare MED/26 NEUROLOGIA presso l'Università degli Studi di Genova- Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, Università di Genova.
- 4 Maggio 2016- 3 Maggio 2018: Assegnista di ricerca, settore scientifico-disciplinare BIO/09 FISIOLOGIA presso l'Università degli Studi di Genova-Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università di Genova.
- 4 Maggio 2015- 3 Maggio 2016: Assegnista di ricerca, settore scientifico-disciplinare MED/26 NEUROLOGIA presso l'Università degli Studi di Genova-Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili, Università di Genova.
- 2012-2014 Dottorato di Ricerca in Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Scuola di Dottorato di Scienze e Tecnologie Biomediche, XXVII Ciclo, Università di Genova.
- Ottobre 2004 - Dicembre 2007: collaborazione volontaria con il Centro Disturbi Alimentari dell'ASL 3 Genovese, Genova.
- Agosto 2005 - Maggio 2007: educatrice presso RSAP "Il Caprifoglio", Istituto David Chiossone, Genova.
- Gennaio 2003 - Luglio 2004: collaborazione con "Maieusis-Centro di Consulenza Psicologica e Psicoterapeutica", Parma.
- Gennaio 2003 - Luglio 2004: consulente c/o Questura di Parma e Questura di Ancona per corsi di formazione sulla "Gestione delle emozioni nei momenti di crisi".
- Gennaio 2002 - Dicembre 2003: Attività di Ricerca presso il Dipartimento di Neuroscienze, Istituto di Fisiologia Umana, Università degli Studi di Parma.
- Gennaio 2003 - Dicembre 2003: Collaborazione con la "Lega Italiana contro i Tumori" al progetto "anti-tabagismo" nelle scuole elementari, Parma.
- Giugno 2001 - Settembre 2001: Progetto Eurodissea: stage presso AIDER, Chambéry, Francia.
- Marzo 2001 - Maggio 2001: Educatrice presso Asilo Mariuccia, Portovaltravaglia, (VA).
- Marzo 2001-Luglio 2001: Tirocinio presso Centro Gulliver, Varese.
- 2002 e 2003 Tirocinio presso Casa di Cura Villa Maria Luigia, Monticelli Terme, PR.

TIROCINIO POST-LAUREAM

- Marzo 2000- Settembre 2000: Centro di psicoterapia CEPAM, Murcia, Spagna.
- Settembre 2000- Marzo 2001: Dipartimento di Psicologia dell'University of Portsmouth, U.K.

- 14-16 Maggio 2025 - 11° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV.
- 3-6 Dicembre 2024- Nashville (USA)- Parkinson's Foundation Center of Excellence Leadership Conference (CLC).
- 12-14 Settembre 2024 -Strasburgo- Congresso EHDN e Enroll-HD 2024.
- 10-12 Aprile 2024- Milano- 10° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV.
- 19-22 Febbraio 2023- Lisbona_ 5th International Brain Stimulation Conference.
- 15-17 Dicembre 2021 -Bologna- 7° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV.
- 30 settembre - 2 ottobre 2021 – Palermo- XXIX Congresso Nazionale SIPF. "Beyond the lockdown of the brain".
- 30 Giugno-4 Luglio 2019 - Edimburgo- International Society of Posture & Gait Research World Congress.
- 22-24 Maggio 2019 –Catania- 5° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV.
- 14-17 Novembre 2018 -Firenze- The Fresco international workshop on synaptic plasticity and advances in Parkinson's disease.
- 24-26 Maggio 2018 -Roma- 4° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV.
- 16-18 Novembre 2017- Roma- XXV Congresso Nazionale SIPF “The Adapting Brain at the different ages of man”.
- 19 Ottobre 2017- Milano- Workshop “I disturbi cognitivi e comportamentali nella Malattia di Parkinson”- Università Cattolica del Sacro Cuore.
- 17-19 Maggio 2017 -Verona - III Congresso Accademia LIMPE/DISMOV-SIN.
- 31 Marzo 2017- Finalborgo- Liguria Parkinson 2017.
- 27-29 Ottobre 2016 -Milano- XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia “Brains in Action. Dalle Neuroscienze di Base ai Sistemi Sociali Complessi”.
- 12 - 14 Settembre 2016 -Lucca- The Fresco Conference. 4th International Workshop on Synaptic Plasticity: from bench to bedside.
- 4-6 Maggio 2016- Bari- II Congresso Accademia LIMPE/DISMOV-SIN.
- 28-30 Settembre 2015 -Torino- I Congresso Accademia LIMPE-DISMOV-SIN.
- 24-26 ottobre 2013 -Lecce- XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia.
- 9-11 ottobre 2013 -Roma- II Congresso Congiunto LIMPE/DISMOV-SIN.
- 4 ottobre 2013 -Genova- Convegno “I disturbi del movimento: area di confine tra neurologia e psichiatria”, Università degli Studi di Genova.
- 29 settembre- 1 ottobre 2012 -Taormina- 2nd International Workshop on Synaptic Plasticity: from bench to bed side, Università degli Studi di Messina.
- 30 novembre 2012 -Genova- Convegno “Il trattamento dei disturbi dello Spettro Autistico: le linee guida dell'I.S.S.- Realtà attuali e prospettive future”, Istituto G.Gaslini.
- 23/24 giugno 2012 -Milano- Seminario di formazione “Comprendere e lavorare con pazienti che hanno subito trascuratezze precoci”, EMDR Italia.
- 9 maggio 2009 -Genova- Workshop introduttivo esperienziale di Mindfulness, Le Mete, Centri di Psicoterapia e Sviluppo Edutainment.
- 18 ottobre, 15 novembre, 13 dicembre 2008 -Navacchio (PI)- Workshop “Disturbi Alimentari-Aspetti Clinici e Terapeutici”, PerFormat.
- 30/31 maggio 2008 -Genova- Corso di formazione “Valutazione psicodiagnostica e attività di ricerca in psicologia clinica: metodologie e strumenti per i disturbi del comportamento alimentare” con Dott.ssa Renna e Dott.Cuzzolaro, ASL 3 Genovese.
- 24 marzo 2007 -Milano- Giornata di approfondimento “Applicazione dell'EMDR con bambini e adolescenti”.
- 23 febbraio 2007 -Chiavari- Convegno “I confini mobili della psicopatologia e della clinica”, Società Italiana di Psichiatria.
- 3 febbraio 2007 -Genova- Seminario “Quotidianità ed emergenza”, Regione Liguria e ASL 5 Spezzino.

- 24 novembre 2006 -Genova- “Mangia che ti passa...il cibo e la cura nei disturbi dell'alimentazione e del peso”, AIDAP.
- 6/7 ottobre 2006 -Treviglio- “Trattamento cognitivo comportamentale del disturbo ossessivo compulsivo e dell'ipocondria” con Paul Salkovskis, Azienda Ospedaliera Treviglio e Regione Lombardia.
- 30 giugno/2 luglio 2006 -Cernobbio- Corso avanzato “Applicazione dell'EMDR nella pratica clinica”, Centro di Ricerche e Studi in Psicotraumatologia.
- 6/7 maggio 2006 -Firenze- “EMDR e alleanza terapeutica”, Associazione per l'EMDR in Italia.
- 24 marzo 2006 -Genova- “Quali psicoterapie nelle istituzioni?”, FENASCOP e REDANCIA.
- 18/20 novembre 2005 -Milano- Eye Movement Desensitization Reprocessing EMDR Part 2, Associazione per l'EMDR in Italia.
- 7 ottobre 2005 -Treviglio- “Il trattamento cognitivo comportamentale dell'insonnia”, Azienda Ospedaliera Treviglio.
- 6/8 maggio 2005 -Milano- XIII Congresso AIAMC “Vivere una società a rischio”.
- 28 gennaio 2005 -Monza- “Narciso a tavola: l'anoressia nervosa nel maschio”, Università degli Studi di Milano Bicocca e Azienda Ospedaliera San Gerardo.
- 26-28 novembre 2004 -Bologna- Congresso “EMDR e integrazione delle psicoterapie”, Associazione per l'EMDR in Italia.
- 2/3 ottobre 2004 -Genova- Workshop con D. Dettore “Il trattamento del disturbo ossessivo-compulsivo”, Istituto Miller.
- 25-27 giugno 2004 -Milano-Eye Movement Desensitization Reprocessing EMDR Part 1, Associazione per l'EMDR in Italia.
- 24-25 aprile 2004 -Gabicce- Workshop con R. Ladouceur “Gambling-Il gioco d'azzardo patologico”, AIAMC.
- 2/5 ottobre 2003 -Pescara- XII Congresso AIAMC “Evidenza e leggenda nella psicoterapia contemporanea: le risposte cognitive comportamentali”.
- 26 maggio 2003 -Milano- Workshop con J. Edwards “Organizzazione e sviluppo di programmi di intervento precoce nelle psicosi: aspetti nodali”, Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda.
- 16/18 settembre 2002 -Bellaria- Congresso Nazionale AIP di Psicologia Sperimentale.
- Da febbraio 2001 a giugno 2001 Corso di Formazione Integrato per operatori di sostegno a disabili sensoriali dell'udito organizzato dalla Provincia di Varese.
- Dal 9 aprile 2001 al 30 novembre 2001 (59 ore) Corso di Formazione “Comportamenti di addiction e psicopatologia”, A.S.L. Varese.
- Dal 6 giugno 2001 al 28 settembre 2001 (21 ore) Workshop sull' “Addiction Severity Index –A.S.I. nella valutazione di gravità della Dipendenza”, A.S.L. Varese.
- 21 novembre 2001 -Milano- Incontro con P. McGorry “Individuare e affrontare le psicosi all'esordio: un approccio preventivo”.
- 3/6 ottobre 2001 -Palermo- XI Congresso AIAMC – International CIANS Conference “Prevenire Riparare Costruire il Ben Essere”.
- 17,18 febbraio 2001 -Milano- “Corso introduttivo all'analisi transazionale”.
- 13 febbraio 2001 -Milano- “La violenza della coppia secondo l'approccio trigenerazionale”.
- 31 gennaio 2001 -Varese- “Autismo, progetto di un inserimento scolastico”.
- 27 gennaio 2001 -Varese- “Disagio psichico e trauma fisico”.
- 12 settembre 2000 -Milano- “Il lavoro individuale con il bambino come risorsa in terapia familiare”.
- 24 novembre 1998 -Urbino- “In viaggio con Gregory Bateson”.

ATTIVITA' DIDATTICA IN UNIGE

AA 2022-2023 Docenza in:

- Infermieristica Clinica nella Cronicità e nella Disabilità Fisica E Psicica, Corso Di Laurea Infermieristica: Psicologia Clinica
- Psicologia Generale Dello Sport, Corso di Laurea - Scienze Motorie, Sport e Salute: Psicologia

Clinica

- Psichiatria I, Psicologia e Propedeutica Riabilitativa, Corso di Laurea - Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica: Psicologia Sociale

AA 2021-2022 Docenza in:

- Metodi e Tecniche Riabilitative in Età Psicogeriatrica (Cod. 66976), Scienze Psichiatriche Applicate, Corso di Laurea - Tecnica Della Riabilitazione Psichiatrica
 - Infermieristica Clinica nella Cronicità e nella Disabilità Fisica E Psicica, Corso Di Laurea – Infermieristica: Psicologia Clinica (Cod. 61142)
 - Psicologia Generale Dello Sport, Corso di Laurea - Scienze Motorie, Sport e Salute: Psicologia Sociale (Cod. 66909)
 - Psichiatria I, Psicologia e Propedeutica Riabilitativa, Corso di Laurea - Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica: Psicologia Sociale (Cod. 61141)
 - Critical Thinking - Propedeutico (Cod. 108478), IANUA Scuola Superiore - Percorso Di Livello Magistrale
-
- Docenza al XXXVI ciclo di Dottorato in Scienze della Mente per l'anno accademico 2021/22 presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli".

AA 2020 – 2021 Docenza in:

- Metodi e Tecniche Riabilitative in Età Psicogeriatrica (Cod. 66976), Scienze Psichiatriche Applicate, Corso di Laurea - Tecnica Della Riabilitazione Psichiatrica
- Psicologia Clinica (Cod. 68034)
- Infermieristica Clinica nella Cronicità e nella Disabilità Fisica E Psicica, Corso Di Laurea - Infermieristica
- Psicologia Clinica (Cod. 61142)
- Psicologia Generale dello Sport, Corso Di Laurea - Scienze Motorie, Sport e Salute
- Psicologia Sociale (Cod. 66909)
- Psichiatria I, Psicologia e Propedeutica Riabilitativa, Corso Di Laurea - Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica
- Docente al Master I livello " Neuroscienze e Fisioterapia Neurologica", DINO GMI, Università di Genova.
- Attività di relatore delle tesi di laurea di:
Franziska Wallenstaetter, Corso di Laurea in Infermieristica
Ludovica Gori, Corso di Laurea in Infermieristica

A.A.2017-2018

- Docente al Master I livello "Riabilitazione domiciliare e a distanza supportata dalle tecnologie", DINO GMI, Università di Genova.
- A.A.2017-2018 Docente al Master I livello “Esperto in riabilitazione psichiatrica e psicosociale secondo l’approccio cognitivo comportamentale: diagnosi, valutazione e trattamento”. DINO GMI, Università di Genova.

A.A.2011-2012

- Attività di supporto alla didattica (D.R. n.569 del 17/5/2012) nell’ambito dell’insegnamento di Fisiologia e Biochimica, attività formativa di Fisiologia Umana, dei Corsi di Laurea in Dietistica e Assistenza Sanitaria, sede di Genova.
- Attività di correlatore della tesi del Master I livello “Esperto in riabilitazione psichiatrica e psicosociale secondo l’approccio cognitivo comportamentale: diagnosi, valutazione e trattamento” di Demattia Apollonia, “La luce dietro il crepuscolo: trattamenti non farmacologici in pazienti affetti da Alzheimer: focus sul trattamento di stimolazione cognitiva”.

- Attività di correlatore delle seguenti tesi di Laurea in Ingegneria Biomedica:
 - Florio Francesca: “La mia mano si emoziona? Gli effetti dell’osservazione di una mano in diversi contesti emotivi sull’eccitabilità corticale”, A.A. 2012/2013.
 - Venturini Martina: “La mia mano si emoziona? Gli effetti dell’osservazione di una mano in diversi contesti emotivi sull’eccitabilità corticale”, A.A. 2012/2013.
 - Monico Francesca: “Effetto di un training di Action Observation di lunga durata sullo “spontaneous movement tempo” e la risonanza motoria”, A.A. 2013/2014.
 - Marco Guazzotti: “Influenza di un contesto emotivo sull’apprendimento motorio”, A.A. 2015/2016
 - Boschi Alessio: “Il ruolo del sistema colinergico nel processamento emotivo”, A.A. 2017/2018.
 - Dellepiane Francesca: “Il ruolo del sistema colinergico nel processamento emotivo”, A.A. 2017/2018.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- 2019: Collaboratore studio Sunovion APL 130277: “A Phase 2, Randomized, Double-Blind, Placebo Controlled, 3-Period Crossover, Positive Control, QT-Evaluation Study of APL-130277 in Subjects with Parkinson’s Disease Complicated by Motor Fluctuations (“OFF” Episodes)”.
- 2019: Collaboratore nello studio Roche_BN4042: “A Randomized, Multicenter, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase III Clinical Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Intrathecally Administered RO7234292 (RG6042) in Patients with Manifest Huntington's Disease”
- Dal 2017: Collaboratore nel progetto “Enroll-HD”: studio clinico osservazionale sulla malattia di Huntington.
- Dal 2017: Collaboratore nel Parkinson Outcome Project, in collaborazione con la Parkinson’s Foundation (USA) ed il Fresco Parkinson Institute e New York University (NYU).
- 2012-2014: Collaboratore nel progetto “V-TIME: virtual reality treadmill combined intervention for enhancing mobility and reducing falls in the elderly”, progetto europeo finanziato, nell’ambito del settimo programma quadro per la ricerca e lo sviluppo tecnologico (EU) c/o L’Università degli Studi di Genova (UNIGE).
- 2013: Collaboratore nel progetto “Il ruolo dell’invecchiamento nell’adattamento motorio: analisi cinematica durante un compito di presa di una palla”, Progetto di ricerca d’Ateneo (UNIGE).
- 2014: Collaboratore nel progetto “L’influenza dello “spontaneous movement tempo” sul sistema dei neuroni a specchio”, Progetto di ricerca d’Ateneo (UNIGE) 2014.

ATTIVITA’ SCIENTIFICA

ARTICOLI SU RIVISTE SOGGETTE A REFEREE:

1. Mezzarobba S, Ravizzotti E, Bernardis P, Putzolu M, Cosentino C, Botta A, Bonassi G, Marchese R, Terranova S, Lagravinese G, Avanzino L, Pelosin E. Boosting motor imagery processing to improve gait in patients with Parkinson disease and freezing of gait: A pilot study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2024 Dec;129:107173.+
2. Botta A, Pelosin E, Lagravinese G, Marchese R, Di Biasio F, Bonassi G, Terranova S, Ravizzotti E, Putzolu M, Mezzarobba S, Cosentino C, Avenanti A, Avanzino L. Modulation of response times in early-stage Parkinson's disease during emotional processing of embodied and non-embodied stimuli. *Sci Rep*. 2024 Jun 6;14(1):13031.
3. Botta A, Zhao M, Samogin J, Pelosin E, Bonassi G, Lagravinese G, Mantini D, Avenanti A, Avanzino L. Early modulations of neural oscillations during the processing of emotional body language. *Psychophysiology*. 2024 Jan;61(1).
4. Bonassi G, Semprini M, Mandich P, Trevisan L, Marchese R, Lagravinese G, Barban F,

- Pelosin E, Chiappalone M, Mantini D, Avanzino L. Neural oscillations modulation during working memory in pre-manifest and early Huntington's disease. *Brain Res.* 2023 Aug 19;1820:148540.
5. Cosentino C, Putzolu M, Mezzarobba S, Cecchella M, Innocenti T, Bonassi G, Botta A, Lagravinese G, Avanzino L, Pelosin E. One cue does not fit all: A systematic review with meta-analysis of the effectiveness of cueing on freezing of gait in Parkinson's disease. *Neurosci Biobehav Rev.* 2023 Jul;150:105189.
 6. Bonassi G, Lagravinese G, Bove M, Bisio A, Botta A, Putzolu M, Cosentino C, Mezzarobba S, Pelosin E, Avanzino L. How Music Moves Us: Music-induced Emotion Influences Motor Learning. *Neuroscience.* 2023 Jul.
 7. Lagravinese G, Bisio A, Bove M, Botta A, Bonassi G, Marchese R, Ruggeri P, Pelosin E, Avanzino L. Motor Resonance Flexibility to Emotion-Enriched Context in Parkinson's Disease Patients. *Behav Neurol.* 2022 Dec 30;2022:6487419.
 8. Bonassi G, Lagravinese G, Putzolu M, Botta A, Bove M, Pelosin E, Avanzino L. Transcranial direct current stimulation alters sensorimotor modulation during cognitive representation of movement. *Front Hum Neurosci.* 2022 Oct 6;16:862013
 9. Pelosin E, Ponte C, Putzolu M, Lagravinese G, Hausdorff JM, Nieuwboer A, Ginis P, Rochester L, Alcock L, Bloem BR, Nieuwhof F, Cereatti A, Della Croce U, Mirelman A, Avanzino L. Motor-Cognitive Treadmill Training With Virtual Reality in Parkinson's Disease: The Effect of Training Duration. *Front Aging Neurosci.* 2022 Jan 5;13:753381.
 10. Lencioni T, Ponte C, Cosentino C, Mezzarobba S, Carpinella I, Ferrarin M, Avanzino L, Lagravinese G, Pelosin E. The effect of music-induced emotion on visual-spatial learning in people with Parkinson's disease: A pilot study. *Parkinsonism Relat Disord.* 2022 Jan;94:120-123.
 11. Botta A, Lagravinese G, Bove M, Pelosin E, Bonassi G, Avenanti A, Avanzino L. Sensorimotor inhibition during emotional processing. *Sci Rep.* 2022 Apr 29;12(1):6998.
 12. Putzolu M, Samogin J, Cosentino C, Mezzarobba S, Bonassi G, Lagravinese G, Vato A, Mantini D, Avanzino L, Pelosin E. Neural oscillations during motor imagery of complex gait: an HdEEG study. *Sci Rep.* 2022 Mar 12;12(1):4314.
 13. Botta A, Lagravinese G, Bove M, Avenanti A, Avanzino L. Modulation of Response Times During Processing of Emotional Body Language. *Front Psychol.* 2021 Feb 25;12:616995.
 14. Bonassi G, Pelosin E, Lagravinese G, Bisio A, Grasselli G, Bove M, Avanzino L. Somatosensory inputs modulate the excitability of cerebellar-cortical interaction. *Clin Neurophysiol.* 2021 Dec;132(12):3095-3103.
 15. Lagravinese G, Santangelo G, Bonassi G, Cuoco S, Marchese R, Di Biasio F, Erro R, Pelosin E, Avanzino L. Affective and cognitive theory of mind in patients with cervical dystonia with and without tremor. *J Neural Transm.* 2021 Feb;128(2):199-206.
 16. Baraldi MA, Avanzino L, Pelosin E, Domaneschi F, Di Paola S, Lagravinese G. Pragmatic abilities in early Parkinson's disease. *Brain Cogn.* 2021 Jun;150:105706.
 17. Pelosin E, Cerulli C, Ogliastro C, Lagravinese G, Mori L, Bonassi G, Mirelman A, Hausdorff JM, Abbruzzese G, Marchese R, Avanzino L. A Multimodal Training Modulates Short Afferent Inhibition and Improves Complex Walking in a Cohort of Faller Older Adults With an Increased Prevalence of Parkinson's Disease. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2020 Mar 9;75(4):722-728.
 18. Martino D, Bonassi G, Lagravinese G, Pelosin E, Abbruzzese G, Avanzino L. Defective human motion perception in cervical dystonia correlates with coexisting tremor. *Mov Disord.* 2020 Jun;35(6):1067-1071
 19. Bonassi G, Lagravinese G, Bisio A, Ruggeri P, Pelosin E, Bove M, Avanzino L. Consolidation and retention of motor skill after motor imagery training, *Neuropsychologia.* 2020 Jun;143:107472.
 20. Canepa E., Lagravinese G., Avanzino L., Fassio A., Scelsi V. Atmospheres: Feeling architecture by emotions. *Ambiances. Environnement sensible, architecture et espace urbain.* 2019
 21. Putzolu M., Ogliastro C., Lagravinese G., Bonassi G., Trompetto C., Marchese R., Avanzino L., Pelosin E. (2019) Investigating the effects of transcranial direct current stimulation on obstacle negotiation performance in Parkinson disease with freezing of gait: A pilot study.

Brain Stimul. 2019 Jul 12.

22. Martino D., Hartmann A., Pelosin E., Lagravinese G., Delorme C., Worbe Y., Avanzino L. (2019) Motor Timing in Tourette Syndrome: The Effect of Movement Lateralization and Bimanual Coordination. *Front Neurol.* Apr 26;10:385.
23. Bonassi G., Bisio A., Lagravinese G., Ruggeri P., Bove M., Avanzino L. (2019) Selective sensorimotor modulation operates during cognitive representation of movement. *Neuroscience.* Apr 25;409:16-25.
24. Perasso L., Avanzino L., Lagravinese G., Giannini A., Faelli E.L., Bisio A., Quartarone A., Rizzo V., Ruggeri P., Bove M. (2019) Boosting and consolidating the proprioceptive cortical aftereffect by combining tendon vibration and repetitive TMS over primary motor cortex. *Neurol Sci.* Jan; 40(1):147-154.
25. Avanzino L., Lagravinese G., Abbruzzese G., Pelosin E. (2018) Relationships between gait and emotion in Parkinson's disease: A narrative review. *Gait Posture.* Sep;65:57-64.
26. Putzolu M., Pelosin E, Ogliastro C, Lagravinese G., Bonassi G, Ravaschio A, Abbruzzese G, Avanzino L. (2018) Anodal tDCS over prefrontal cortex improves dual-task walking in Parkinsonian patients with freezing. *Mov Disord.* Dec;33(12):1972-1973.
27. Pelosin E., Bisio A., Pozzo T., Lagravinese G., Crisafulli O., Marchese R., Abbruzzese G., Avanzino L. (2018) Postural Stabilization Strategies to Motor Contagion Induced by Action Observation Are Impaired in Parkinson's Disease. *Front Neurol.* Mar 1;9:105.
28. Lagravinese G., Pelosin E., Bonassi G., Carbone F., Abbruzzese G., Avanzino L. (2018) Gait initiation is influenced by emotion processing in Parkinson's disease patients with freezing. *Mov Disord.* Feb 2.
29. Avanzino L., Ravaschio A., Lagravinese G., Bonassi G., Abbruzzese G., Pelosin E. (2018) Adaptation of feedforward movement control is abnormal in patients with cervical dystonia and tremor. *Clin Neurophysiol.* Jan;129(1):319-326.
30. Lagravinese G., Bisio A., Raffo De Ferrari A., Pelosin E, Ruggeri P., Bove M, Avanzino L. (2017) An emotion-enriched context influences the effect of action observation on cortical excitability. *Front Hum Neurosci.* 2017 Oct 18;11:504.
31. Dockx K., Alcock L., Bekkers E., Ginis P., Reelick M., Pelosin E., Lagravinese G., Hausdorff J.M., Mirelman A., Rochester L., Nieuwboer A. (2017) A Fall-Prone Older People's Attitudes towards the Use of Virtual Reality Technology for Fall Prevention. *Gerontology.* 63(6):590-598 *Clin Neurophysiol.* Sep 9.
32. Santangelo G., Lagravinese G., Battini V., Chiorri C., Siciliano M., Abbruzzese G., Vitale C., Barone P. (2017) The Parkinson's Disease-Cognitive Rating Scale (PD-CRS): normative values from 268 healthy Italian individuals. *Neurol Sci.* Feb 21.
33. Lagravinese G., Avanzino L., Raffo De Ferrari A., Marchese R., Serrati C., Mandich P., Abbruzzese G., Pelosin E. (2017) Theory of Mind Is Impaired in Mild to Moderate Huntington's Disease Independently from Global Cognitive Functioning. *Front Psychol.* Jan 26;8:80.
34. Lagravinese G., Bisio A., Ruggeri P., Bove M., Avanzino L. (2017) Learning by observing: the effect of multiple sessions of action-observation training on the spontaneous movement tempo and motor resonance. *Neuropsychologia.* Feb;96:89-95.
35. Avanzino L., Pelosin E., Vicario C.M., Lagravinese G., Abbruzzese G., Martino D. (2016) Time Processing and Motor Control in Movement Disorders. *Front Hum Neurosci.* Dec 12;10:631.
36. Pelosin E., Ogliastro C., Lagravinese G., Bonassi G., Mirelman A., Hausdorff J.M., Abbruzzese G., Avanzino L. (2016) Attentional Control of Gait and Falls: Is Cholinergic Dysfunction a Common Substrate in the Elderly and Parkinson's Disease? *Frontiers in Aging Neuroscience,* May 9;8:104.
37. Bisio A., Avanzino L., Lagravinese G., Biggio M., Ruggeri P., Bove M. (2015) Spontaneous movement tempo can be influenced by combining action observation and somatosensory stimulation. *Frontiers in Behavioral Neuroscience,* Aug 21;9:228.
38. Avanzino L., Bove M., Pelosin E., Ogliastro C., Lagravinese G., Martino D. (2015) The cerebellum predicts the temporal consequences of observed motor acts, *PLoS One.* Feb 17;10(2).
39. Raffo De Ferrari A.*, Lagravinese G.*, Pelosin E., Pardini M., Serrati C., Abbruzzese G.,

- Avanzino L. (2015) Freezing of gait and affective theory of mind in Parkinson disease, *Parkinsonism & Related Disorders*, May;21(5):509-13.
40. Martino D., Lagravinese G., Pelosin E., Chaudhuri R.K., Vicario C.M., Abbruzzese G. and Avanzino L. (2015) Temporal processing of perceived body movement in cervical dystonia, *Movement Disorders*, Jun;30(7):1005-7.
41. Avanzino L., Lagravinese G., Bisio A., Perasso L., Ruggeri P. and Bove M. (2015) Action observation: mirroring across our spontaneous movement tempo. *Sci Rep.* May 19;5.
42. Buccino G., Lui F., Canessa N., Patteri I., Lagravinese G., Benuzzi F., Porro C. e Rizzolatti G. (2004) Neural circuits involved in the recognition of action performed by non conspecifics: an fMRI study, *Journal of Cognitive Neurosciences*, 16:114-126.

CAPITOLI DI LIBRI:

- “Il ruolo dello psicologo” all’interno di “Modelli di intervento nei disturbi dell’alimentazione- Prevenzione Diagnosi e Cura – Tre anni di esperienza nel Centro della ASL3 Genovese per i Disturbi del Comportamento Alimentare”, A.A.V.V. (2007), ASL 3 Genovese.

PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' DI FORMAZIONE

- Relatore all’evento “Liguria Parkinson 2025” con relazione dal titolo “La terapia cognitivo-comportamentale nella malattia di Parkinson”. 11-12 Aprile 2025, Genova.
- Relatore all’evento “Liguria Parkinson 2023” con relazione dal titolo “Aspetti neuropsicologici nella malattia di Huntington”. 12-13 Maggio 2023, Arenzano.
- Relatore all’evento “Liguria Parkinson 2022” con relazione dal titolo “Cervelletto e Funzioni Cognitive”. 8 Aprile 2022, Genova.
- Relatore all’evento organizzato dall’Accademia LIMPE-DISMOV “1 Campione x Caregiver” con relazione dal titolo “Essere caregiver”. 24 Ottobre 2018, Genova.
- Relatore all’evento organizzato dall’Accademia LIMPE-DISMOV “1 Campione x Caregiver” con relazione dal titolo “Chiedere Aiuto”. 24 Ottobre 2018, Genova.
- Relatore al corso organizzato da AISM “La riabilitazione cognitiva e in dual-task nella sclerosi multipla” con relazione dal titolo “Funzioni esecutive ed attenzione: definizioni e modelli teorici”. 22-23 Settembre 2018, Genova.
- Relatore al 4° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, Corso di formazione per psicologi, “Emozioni e cognizione sociale nella malattia di Parkinson”. 24-26 Maggio 2018, Roma.
- Relatore all’evento “Liguria Parkinson 2018” con relazione dal titolo “Emozioni nella malattia di Parkinson: un aspetto trascurato”. 16-17 Marzo 2018, Genova.
- Relatore al convegno “La riabilitazione per persone con Malattia di Parkinson” con relazione dal titolo “La ricerca nella riabilitazione della malattia di Parkinson: nuove strade”, Fondazione Opera San Camillo, 8 Aprile 2017, Torino.

LAVORI ORIGINALI ACCETTATI A CONFERENZE INTERNAZIONALI

- Lagravinese G., Pelosin E., Bisio A., Bonassi G., Putzolu M., Botta A., Cosentino C., Ponte C., Mezzarobba S., Avanzino L. “Does the observation of an action inserted in an emotion-enriched

context influence cortical excitability in patients with Parkinson's disease?" MDS Virtual Congress 2021.

- Lagravinese G., Bonassi G., Pelosin E., Putzolu M., Bove M., Avanzino L. "The effects of music on motor learning is related to perceived emotion". Federation of the European Societies of Neuropsychology (FESN) 5-7 settembre 2019, Milano.
- Lagravinese G., Bonassi G., Putzolu M., Botta A., Cosentino C., Mirelman A., Pelosin L., Avanzino L. "Central cholinergic activity and risk of falls in patients with Parkinson's disease and freezing of gait". ISPGR World Congress 2019, 30 giugno – 4 luglio 2019, Edinburgh, Scotland.
- Bonassi G., Mori L., Putzolu M., Ponte C., Botta A., Lagravinese G., Avanzino L., Pelosin E. "Perception of verticality correlates with postural and balance deficits in patients with Parkinson disease". ISPGR World Congress 2019, 30 giugno – 4 luglio 2019, Edinburgh, Scotland.
- Putzolu M., Bommarito G., Cerulli C., Lagravinese G., Ogliastro C., Bonassi G., Avanzino L., Inglese M., Pelosin E. "Brain functional substrate of gait observation in Parkinson's disease". ISPGR World Congress 2019, 30 giugno – 4 luglio 2019, Edinburgh, Scotland.
- Lagravinese G., Bonassi G., Pelosin E., Putzolu M., Bove M., Avanzino L. "The effects of music on motor learning is related to perceived emotion". The Fresco international workshop on synaptic plasticity and advances in Parkinson's disease. 14-17 novembre 2018, Firenze.
- Canepa E., Scelsi V., Fassio A., Avanzino L., Lagravinese G. "Neurocosmos: The emotional and cognitive correlates of architectural atmospheres". Academy of Neuroscience for Architecture (ANFA) 2018 Conference. 20-22 settembre 2018, La Jolla, CA: Salk Institute (premio come miglior poster).
- Lagravinese G., Bisio A., Ruggeri P., Bove M., Avanzino L. "Feeling others' movements: an affective context influences the effect of action observation on cortico-spinal excitability." The Fresco Conference. 4th International Workshop on Synaptic Plasticity: from bench to bedside 12 - 14 Settembre 2016, Lucca.
- Avanzino L., Lagravinese G., Ravaschio A., Bonassi G., Pelosin E., Abbruzzese G. "Gait initiation in response to emotion-inducing pictures in Parkinson's disease." 20th International Congress MDS, 19-23 Giugno 2016, Berlino.
- Avanzino L., Pelosin E., Ogliastro C., Lagravinese G., Ravaschio A., Mirelman, A., Hausdorff J., Abbruzzese G. "Cholinergic system and mobility: a TMS study to unveil the effect of motor-cognitive combined rehabilitation in Parkinson Disease." Neuroscience 2015, 17-21 Ottobre, Chicago.
- Pelosin E., Ogliastro C., Lagravinese G., Ravaschio A., Mirelman A., Hausdorff J., Abbruzzese G., Avanzino L. "The effect of motor-cognitive combined rehabilitation on gait performance during dual task in Parkinson Disease." Neuroscience 2015, 17-21 Ottobre, Chicago.
- Avanzino L., Martino D., Pelosin E., Lagravinese G., Abbruzzese. "Temporal expectation in patients with cervical dystonia.", XVIII International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, 8-12 Giugno 2014, Stoccolma.
- Avanzino L., Lagravinese G., Bisio A., Perasso L., Ruggeri P., Bove M. "Action perception: the mirror neuron system recognizes the temporal properties of movement.", 30th International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN) of the IFCN, 19-23 Marzo 2014, Berlino.
- Lagravinese G., Avanzino L., Bove M., Faelli E. e Ruggeri P. "The effect of action observation training on the reaction of the motor system during observation of movements performed at different velocities", 2nd International Workshop on Synaptic Plasticity: from bench to bed side, 29 Settembre-1 Ottobre 2012, Taormina.
- Riggio L., Lagravinese G., Patteri I., Buccino G. e Umiltà C. "Effects of onset and offset of the stimulus in compatibility paradigms". XIII Conference of ESCOP European Society for Cognitive Psychology, 17-20 Settembre 2003, Granada, Spagna.
- Buccino G., Melli G., Patteri I., Lagravinese G., Nanetti L. e Rizzolatti G. "Listening to action related sentences modulates the activity of primary motor cortex" XIII Conference of ESCOP European Society for Cognitive Psychology, 17-20 Settembre 2003, Granada, Spagna.
- Buccino G., Lui F., Patteri I., Benuzzi F., Canessa N., Lagravinese G., Porro C. e Rizzolatti G. "Observation of actions performed by non-conspecifics activates the mirror system in humans", 2002, Annual Meeting for Neurosciences, Miami, Florida.

- Lagravinese G., Botta A., Bonassi G., Marchese R., Pelosin E., Avanzino L. “Motor resonance flexibility to emotion-enriched context in Parkinson’s disease patients with and without freezing of gait.” Palermo- XXIX Congresso Nazionale SIPF 2021.
- Lagravinese G., Lencioni T., Putzolu M., Ponte C., Cosentino C., Avanzino L., Bonassi G., Mezzarobba S., Pelosin E. “The effect of music-induced emotion on visuospatial learning in people with Parkinson’s disease”. 7° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, 15-17 Dicembre 2021 - Bologna.
- Escelsior A., Aguglia A., Amerio A., Markovic G., Zampogna D., Lagravinese G., Pereira da Silva B1,2, Serafini G1,2, Amore M. “Cannabinoids use and non-suicidal self injury behaviours in a sample of young adults”. Convegno Internazionale di Suicidologia e Salute Pubblica, XVIII Edizione, Digital edition, 7-12 Settembre 2020.
- Lagravinese G., Baraldi M.A., Di Paola S, Pelosin E., Avanzino L., Domaneschi F. “Pragmatic Abilities in early Parkinson’s Disease”, 6° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV - Bologna 2020.
- Lagravinese G., Santangelo G., Pelosin E., Cuoco S., Marchese R., Di Biasio F., Serrati C., Barone P., Abbruzzese G., Avanzino L. “Affective and Cognitive Theory of Mind is impaired in patients with cervical dystonia and tremor”. 5° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, 22-24 Maggio 2019, Catania.
- Bonassi G., Semprini M., Chiappalone M., Barban F., Pelosin E., Lagravinese G., Marchese R., Trevisan L., Mandich P., Mantini D., Avanzino L. “Working memory task related eeg changes in healthy subjects and in Huntington’s disease patients”. 5° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, 22-24 Maggio 2019, Catania.
- Botta A., Lagravinese G., Bove M., Cosentino C., Pelosin E., Avanzino L. “Short-Latency Afferent Inhibition modulation during observation of emotional postures”. 5° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, 22-24 Maggio 2019, Catania.
- Cosentino C., Putzolu M., Lagravinese G., Marchese R., Baccini M., Avanzino L., Pelosin, E. “Efficacy of physiotherapy on Freezing of Gait in Parkinson’s disease: a systematic review and meta-analyses of randomized controlled trials”. 5° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, 22-24 Maggio 2019, Catania.
- Lagravinese G., Marchese R., Di Biasio F., Serrati C., Abbruzzese G., Pelosin E., Avanzino L. “The ability of recognizing positive, negative and neutral facial expressions in Parkinson’s disease is influenced by the presence of freezing of gait”. 4° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, 24-26 Maggio 2018, Roma.
- Lagravinese G., Bisio A., Carbone F., Pelosin E., Abbruzzese G., Avanzino L. “Does the observation of an action inserted in an emotion-enriched context influence cortical excitability in patients with Parkinson’s disease?”. XXV Congresso Nazionale SIPF, 16-18 Novembre 2017, Roma.
- Lagravinese G., Pelosin E., Bonassi G., Carbone F., Abbruzzese G., Avanzino G. “Gait initiation is influenced by emotion processing in Parkinson’s disease patients with Freezing”. XXV Congresso Nazionale SIPF, 16-18 Novembre 2017, Roma.
- Bonassi G., Bisio A., Lagravinese G., Pelosin E., Carbone F., Bove M., and Avanzino L. “Sensorimotor modulation during motor imagery”. 3° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, 17-19 Maggio 2017, Verona.
- Carbone F., Pelosin E., Ogliastro C., Lagravinese G., Putzolu M., Crisafulli O., Bonassi G., Abbruzzese G., Avanzino L. “Addition of non-immersive virtual reality to treadmill training drives changes in cholinergic activity and obstacle negotiation in patients with Parkinson’s disease and older adults”. 3° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, 17-19 Maggio 2017, Verona.
- Lagravinese G., Avanzino L., Cerulli C., Marchese R., Di Biasio F., Abbruzzese G., Pelosin E. “Theory of Mind is impaired in mild to moderate Huntington’s disease independently from global cognitive functioning”. 3° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, 17-19 Maggio 2017, Verona.
- Lagravinese G., Bonassi G., Ravaschio A., Pelosin E., Marchese R., Abbruzzese G., Avanzino L. “Anticipatory behavior and adaptation during catching a ball in patients with cervical dystonia”. 27-29 Ottobre 2016, XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia, Milano.
- Lagravinese G., Avanzino L., Ravaschio A., Bonassi G., Pelosin E., Abbruzzese G. “Gait initiation in response to emotion-inducing pictures in Parkinson’s disease.” 2° Congresso Accademia LIMPE-

DISMOV, 4-6 Maggio 2016, Bari.

- Bonassi G., Ogliastro C., Lagravinese G., Pelosin E., Abbruzzese G., Avanzino L. “Mirror Visual Feedback to improve bradykinesia in Parkinson’s disease.” 2° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, 4-6 Maggio 2016, Bari.
- Lagravinese G., Pelosin E., Ogliastro C., Ravaschio A., Mirelman A., Hausdorff J., Abbruzzese G., Avanzino L. “Cholinergic dysfunction: a common substrate for gait disturbances among fallers in older adults and people affected by Parkinson’s disease.” 1° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, 28-30 Settembre 2015, Torino.
- Bonassi G., Ravaschio A., Pelosin E., Lagravinese G., Marchese R., Abbruzzese G., Avanzino L. “Anticipatory behavior and adaptation during catching a ball in patients with cervical dystonia” 1° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, 28-30 Settembre 2015, Torino.
- Avanzino L., Tamburini T., Zis P., Pelosin E., Lagravinese G., Sauerbier A., Abbruzzese G., Ray-Chaudhuri K., Martino D. “Fatigue is associated with performance on a demanding finger motor task in Parkinson’s disease.” 1° Congresso Accademia LIMPE-DISMOV, 28-30 Settembre 2015, Torino.
- Bisio A., Avanzino L., Lagravinese G., Ruggeri P., Bove M. “Action observation combined with peripheral electrical nerve stimulation increases motor efficiency.” XXI Congresso SIPF (Società Italiana di PsicoFisiologia), 27-29 Novembre 2014, Firenze.
- Perasso L., Avanzino L., Lagravinese G., Giannini A., Faelli E., Bisio A., Quartarone A., Rizzo V., Ruggeri P., Bove M. “Tendon vibration combined with rTMS can reinforce a pattern of unbalanced M1 excitability between agonist and antagonist muscles.” VI Congresso Annuale SISMES, 26-28 Settembre 2014, Napoli.
- Lagravinese G., Bisio A., Pelosin E., Raffo A., Ruggeri P., Bove M., Avanzino L. “Does my hand feel emotions? Effects of the observation of hand movements with emotional valence on cortico-spinal excitability.” XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia 24-26 Ottobre 2013, Lecce.
- Raffo A., Lagravinese G., Avanzino L., Pelosin E., Marchese R., Abbruzzese G. “Freezing of gait and Theory of Mind in Parkinson disease”, XL Congresso Nazionale LIMPE/DISMOV-SIN, 9-11 Ottobre 2013, Roma.
- Lagravinese G., Pelosin E., Avanzino L., Marchese R., Ruggeri P., Abbruzzese G. “Is a group-rehabilitation therapy based on action observation effective on reducing freezing of gait in patients with Parkinson’s disease?”, XL Congresso Nazionale LIMPE/DISMOV-SIN, 9-11 Ottobre 2013, Roma.
- Faelli, E., Strassera L., Lagravinese G., Perasso L., Caponi L., Pelosin E., Pierantozzi E., Abbruzzese G., Ruggeri P. “Effects of action observation on the line-out gesture training in rugby players”, V Congresso Nazionale SISMES, 27-29 Settembre 2013, Pavia.
- Riggio L., Patteri I., Lagravinese G. e Umiltà C. “Caratteristiche di comparsa e scomparsa del cue e del target” Congresso Nazionale AIP di Psicologia Sperimentale, 16-18 Settembre 2002, Bellaria.

ATTIVITÀ EDITORIALE DI REVISORE SCIENTIFICO

- Revisore di articoli scientifici per riviste internazionali: *Frontiers in Human Neuroscience*, *Frontiers in Systems Neuroscience*, *Gait & Posture*.

LINGUE STRANIERE

- Inglese: ottima conoscenza parlata e scritta.
- Spagnolo: ottima conoscenza parlata e scritta.
- Francese: buona conoscenza parlata e scritta.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Windows (98/2000/XP/7), Microsoft Office, Statistica.

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali e, in particolare, del Codice Europeo per la protezione dei dati personali 2016/679, del Decreto Legislativo n. 196 del 30/06/2003 e successive modifiche ed integrazioni"

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "G. Spanio". The signature is fluid and cursive, with the first letter 'G' being large and prominent.

Genova, 15/4/26

Mattia Siciliano

Curriculum Vitae et Studiorum

Telefono: 0815203076

Cellulare: 3497925373

e-mail: matsic@hotmail.it

pec: mattia.siciliano@psypec.it

Il sottoscritto **Mattia Siciliano**, codice fiscale **SCLMTT86D14F839X**, nato il **14/04/1986** a **Napoli**, residente nel Comune di **Pratella, Contrada Sant'Elmo n° 4 (CAP. 81010)**, telefono +39 3497925373, e-mail: **matsic@hotmail.it**

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e dalle leggi speciali in materia per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ai sensi degli art. 46 e 47 del predetto D.P.R., sotto la propria responsabilità

DICHIARA

che quanto riportato nel Curriculum Vitae et Studiorum corrisponde a verità ed è reso ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000.

Napoli
05/03/2026

In fede
Mattia Siciliano
Mattia Siciliano

TITOLI DI STUDIO E DI CARRIERA

2013	Dottore Magistrale (LM-51) in Psicologia dei Processi Cognitivi con voto 110/110 e lode presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli," Caserta, Italia
2015	Partecipazione all'undicesimo corso di meta-analisi tenutosi a Cesenatico (Italia) dal 24 al 28 agosto 2015 per un totale di ore 35.
2016 - 2019	Dottore di Ricerca in Neuroscienze - 31° ciclo – con voto “ottimo” presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia
2016 - 2019	Assegnista di ricerca - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Indirizzo: Piazza Miraglia, 2 - 80138 Napoli) - Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche, Neurologiche, Metaboliche e dell'Invecchiamento.
2019-2022	Assegnista di ricerca - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Indirizzo: Piazza Miraglia, 2 - 80138 Napoli) - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate.
2022	Ascentis Level 1 Award in ESOL Skills for Life (Speaking, Listening, and Writing) al South Thames College (Londra, Regno Unito)
2022	Ricercatore borsista - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Indirizzo: Piazza Miraglia, 2 - 80138 Napoli) - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate.
2021 - 2023	Research fellow (honorary fellowship) al Neurosciences Research Centre, Molecular and Clinical Sciences Research Institute, St George's University of London, Londra, Regno Unito
2023	Abilitato alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 11/E1 (S.S.D. M-PSI/02) psicologia generale, psicobiologia e psicomетria
2023	Partecipazione al XVIII corso “epidemiologia clinica delle demenze” organizzato dall' ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ (Roma, Italia).
2024/2025	Corso di alta formazione in <i>“I modelli di equazioni strutturali: teoria e applicazioni con il software Mplus”</i> , Sapienza Università di Roma, diretto da Claudio Barbaranelli.
Dal 2023 al 2026	Ricercatore di tipologia A - Partenariato Esteso MNESYS - A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease nell'ambito del PNRR presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” - Settore concorsuale 11/E1 - Psicologia Generale,

Psicobiologia e Psicometria, Settore scientifico disciplinare M-PSI/02 - Psicobiologia e Psicologia Fisiologica indetta con D.R. n. 1122 del 21.12.2022

PUBBLICAZIONI SELEZIONATE

1. **Siciliano M**, De Micco R, Sant'Elia V, Goldman JG, Chiorri C, Silvestro M, Russo AG, Caiazzo G, Esposito F, Tessitore A. Cognitive and morphometric features of mild cognitive impairment reversion in early patients with Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord*. 2024 Oct;127:107077. doi: 10.1016/j.parkreldis.2024.107077. Epub 2024 Aug 5. PMID: 39116635.
2. **Siciliano M**, Tessitore A, Morgante F, Goldman JG, Ricciardi L. Subjective Cognitive Complaints in Parkinson's Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Mov Disord*. 2024 Jan;39(1):17-28. doi: 10.1002/mds.29649. Epub 2024 Jan 3. PMID: 38173220.
3. **Siciliano M**, De Micco R, Russo AG, Esposito F, Sant'Elia V, Ricciardi L, Morgante F, Russo A, Goldman JG, Chiorri C, Tedeschi G, Trojano L, Tessitore A. Memory Phenotypes In Early, De Novo Parkinson's Disease Patients with Mild Cognitive Impairment. *Mov Disord*. 2023 Aug;38(8):1461-1472. doi: 10.1002/mds.29502. Epub 2023 Jun 15. PMID: 37319041.
4. **Siciliano M**, Kluger B, De Micco R, Chiorri C, Sant'Elia V, Silvestro M, Giordano A, Tedeschi G, Passamonti L, Trojano L, Tessitore A. Validation of new diagnostic criteria for fatigue in patients with Parkinson disease. *Eur J Neurol*. 2022 Sep;29(9):2631-2638. doi: 10.1111/ene.15411. Epub 2022 Jun 6. PMID: 35587108; PMCID: PMC9544823.
5. **Siciliano M**, Trojano L, De Micco R, Sant'Elia V, Giordano A, Russo A, Passamonti L, Tedeschi G, Chiorri C, Tessitore A. Correlates of the discrepancy between objective and subjective cognitive functioning in non-demented patients with Parkinson's disease. *J Neurol*. 2021 Sep;268(9):3444-3455. doi: 10.1007/s00415-021-10519-4. Epub 2021 Mar 15. PMID: 33723623; PMCID: PMC8357714.
6. **Siciliano M**, De Micco R, Trojano L, Sant'Elia V, Giordano A, Russo A, Passamonti L, Tedeschi G, Chiorri C, Tessitore A. The psychological correlates of fatigue in Parkinson's disease: Contribution of maladaptive metacognitive beliefs. *Parkinsonism Relat Disord*. 2021 Oct;91:135-138. doi: 10.1016/j.parkreldis.2021.09.020. Epub 2021 Sep 29. PMID: 34607090.
7. **Siciliano M**, De Micco R, Giordano A, Di Nardo F, Russo A, Caiazzo G, De Mase A, Cirillo M, Tedeschi G, Trojano L, Tessitore A. Supplementary motor area functional connectivity in "drug-naïve" Parkinson's disease patients with fatigue. *J Neural Transm (Vienna)*. 2020 Aug;127(8):1133-1142. doi: 10.1007/s00702-020-02219-6. Epub 2020 Jun 27. PMID: 32594249.
8. **Siciliano M**, Trojano L, De Micco R, Giordano A, Russo A, Tedeschi G, Chiorri C, Tessitore A. Predictors of fatigue severity in early, de novo Parkinson disease patients: A 1-year longitudinal study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2020 Oct;79:3-8. doi: 10.1016/j.parkreldis.2020.08.019. Epub 2020 Aug 15. PMID: 32853825.
9. **Siciliano M**, Trojano L, De Micco R, Russo A, Tedeschi G, Tessitore A. Subjective memory decline in Parkinson's disease patients with and without fatigue. *Parkinsonism Relat Disord*. 2020 Jan;70:15-19. doi: 10.1016/j.parkreldis.2019.11.017. Epub 2019 Nov 21. PMID: 31786424.
10. **Siciliano M**, Chiorri C, De Micco R, Russo A, Tedeschi G, Trojano L, Tessitore A. Fatigue in Parkinson's disease: Italian validation of the Parkinson Fatigue Scale and the Fatigue Severity Scale using a Rasch analysis approach. *Parkinsonism Relat Disord*. 2019 Aug;65:105-110. doi: 10.1016/j.parkreldis.2019.05.028. Epub 2019 May 22. PMID: 31147224.

11. **Siciliano M**, Trojano L, Santangelo G, De Micco R, Tedeschi G, Tessitore A. Fatigue in Parkinson's disease: A systematic review and meta-analysis. *Mov Disord*. 2018 Nov;33(11):1712-1723. doi: 10.1002/mds.27461. Epub 2018 Sep 28. PMID: 30264539.
12. **Siciliano M**, Trojano L, De Micco R, De Mase A, Garramone F, Russo A, Tedeschi G, Tessitore A. Motor, behavioural, and cognitive correlates of fatigue in early, de novo Parkinson disease patients. *Parkinsonism Relat Disord*. 2017 Dec;45:63-68. doi: 10.1016/j.parkreldis.2017.10.004. Epub 2017 Oct 9. PMID: 29037500.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Il Dott. Mattia Siciliano è autore di **82 pubblicazioni scientifiche peer reviewed**, di cui 90 associate ai codici SCOPUS.

ANALISI STATISTICA DEI DATI BIBLIOMETRICI

NUMERO TOTALE DELLE PUBBLICAZIONI: **90** (di cui 90 associate a SCOPUS)

NUMERO TOTALE DELLE CITAZIONI: **2.448**

H INDEX: **27**

ELENCO GENERALE DELLE PUBBLICAZIONI (ASSOCIATE A SCOPUS)

1. **Siciliano M**, De Micco R, Sant'Elia V, Goldman JG, Chiorri C, Silvestro M, Russo AG, Caiazzo G, Esposito F, Tessitore A. Cognitive and morphometric features of mild cognitive impairment reversion in early patients with Parkinson's disease. *Parkinsonism Relat Disord*. 2024 Oct;127:107077. doi: 10.1016/j.parkreldis.2024.107077.
2. Ledda C, Gallo S, Avenali M, Artusi CA, Imbalzano G, Donetto F, Montanaro E, Romagnolo A, Mitrotti P, Gallo L, De Micco R, Sant'Elia V, **Siciliano M**, Tessitore A, Calandra-Buonaura G, Giannini G, Sambati L, Lopiano L, Valente EM, Bozzali M. The interplay between GBA1 status and age of onset on cognitive, motor and non-motor outcomes in Parkinson's disease: multicenter cross-sectional study. *J Neurol*. 2026 Feb 1;273(2):111. doi: 10.1007/s00415-026-13639-x. PMID: 41621006; PMCID: PMC12862001.
3. Pirozzi MA, Canale F, Di Nardo F, Sharbafshaaer M, Passaniti C, **Siciliano M**, Cirillo M, Tessitore A, Tedeschi G, Esposito F, Trojsi F. Quantitative susceptibility mapping for investigating brain iron deposits in amyotrophic lateral sclerosis: correlations with clinical phenotype and disease progression. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2026 Feb;27(1-2):133-141. doi: 10.1080/21678421.2025.2522406. Epub 2025 Jun 28. PMID: 40580203.
4. Sharbafshaaer M, **Siciliano M**, Passaniti C, Sant'Elia V, Silvestro M, Russo A, Esposito S, Tedeschi G, Trojano L, Trojsi F. Screening of visuospatial abilities in amyotrophic lateral sclerosis (ALS): a pilot study using the battery for visuospatial abilities (BVA). *Orphanet J Rare Dis*. 2025 Mar 8;20(1):110. doi: 10.1186/s13023-025-03645-z. PMID: 40057753; PMCID: PMC11890512.
5. Donisi L, Micco R, Pirozzi MA, **Siciliano M**, Franza F, Pisani N, Zamir B, Cirillo M, Tessitore A, Esposito F. Early classification of functional connectomes in Parkinson's disease: a comparison of machine learning classifiers using multi-scale topological features. *BMC Med Inform Decis Mak*. 2025 Nov 28;25(1):455. doi: 10.1186/s12911-025-03303-1. PMID: 41316227; PMCID: PMC12752232.
6. Tinazzi M, Geroi C, **Siciliano M**, Gandolfi M, Di Vico I, De Micco R, Tessitore A. Pain and fatigue in Parkinson's disease: advances in diagnosis and management. *Neurol Sci*. 2025 Jun;46(6):2437-2454. doi: 10.1007/s10072-024-07985-9. Epub 2025 Feb 12. PMID: 39937423.

7. Silvestro M, Orologio I, Sozio P, Dortucci V, Trojsi F, **Siciliano M**, Tedeschi G, Tessitore A, Russo A. No additional benefit with detoxification strategies: A real world experience in 200 patients with chronic migraine and either simple or complex MOH treated with CGRP monoclonal antibodies. *Cephalalgia*. 2025 Jun;45(6):3331024251329808. doi: 10.1177/03331024251329808. Epub 2025 Jun 2. PMID: 40457764.
8. Trojsi F, Canna A, Sharbafshaaer M, di Nardo F, Canale F, Passaniti C, Pirozzi MA, Silvestro M, Orologio I, Russo A, Cirillo M, Tessitore A, **Siciliano M**, Esposito F. Brain neurovascular coupling in amyotrophic lateral sclerosis: Correlations with disease progression and cognitive impairment. *Eur J Neurol*. 2025 Jan;32(1):e16540. doi: 10.1111/ene.16540. Epub 2024 Nov 11. PMID: 39529471; PMCID: PMC11625914.
9. Piramide N, De Micco R, **Siciliano M**, Silvestro M, Tessitore A. Resting-State Functional MRI Approaches to Parkinsonisms and Related Dementia. *Curr Neurol Neurosci Rep*. 2024 Oct;24(10):461-477. doi: 10.1007/s11910-024-01365-8. Epub 2024 Jul 24. PMID: 39046642; PMCID: PMC11415422.
10. Silvestro, M., Sozio, P., Orologio, I., **Siciliano, M.**, Trojsi, F., Tessitore, A., ... & Russo, A. (2024). Perceived ease-of-usability and local tolerability using CGRP monoclonal antibody autoinjectors vs. syringes: an online questionnaire-based study in patients with migraine. *Confinia Cephalalgica*, 34(2).
11. Papallo S, Di Nardo F, **Siciliano M**, Esposito S, Canale F, Cirillo G, Cirillo M, Trojsi F, Esposito F. Functional Connectome Controllability in Patients with Mild Cognitive Impairment after Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation of the Dorsolateral Prefrontal Cortex. *J Clin Med*. 2024 Sep 10;13(18):5367. doi: 10.3390/jcm13185367. PMID: 39336854; PMCID: PMC11432536.
12. Piramide N, De Micco R, Di Nardo F, Caiazzo G, **Siciliano M**, Cirillo M, Russo A, Tedeschi G, Esposito F, Tessitore A. Altered domain-specific striatal functional connectivity in patients with Parkinson's disease and urinary symptoms. *J Neural Transm (Vienna)*. 2024 Aug;131(8):917-929. doi: 10.1007/s00702-024-02776-0. Epub 2024 Apr 25. PMID: 38661818; PMCID: PMC11343795.
13. Vitale C, Rosa R, Agosti V, **Siciliano M**, Barra G, Maggi G, Santangelo G. Effects of Biodanza® SRT on Motor, Cognitive, and Behavioral Symptoms in Patients with Parkinson's Disease: A Randomized Controlled Study. *J Pers Med*. 2024 May 30;14(6):588. doi: 10.3390/jpm14060588. PMID: 38929809; PMCID: PMC11204495.
14. De Micco R, Di Nardo F, **Siciliano M**, Silvestro M, Russo A, Cirillo M, Tedeschi G, Esposito F, Tessitore A. Intrinsic brain functional connectivity predicts treatment-related motor complications in early Parkinson's disease patients. *J Neurol*. 2024 Feb;271(2):826-834. doi: 10.1007/s00415-023-12020-6. Epub 2023 Oct 9. PMID: 37814131; PMCID: PMC10827831.
15. **Siciliano M**, Tessitore A, Morgante F, Goldman JG, Ricciardi L. Subjective Cognitive Complaints in Parkinson's Disease: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Mov Disord*. 2024 Jan;39(1):17-28. doi: 10.1002/mds.29649. Epub 2024 Jan 3. PMID: 38173220.
16. Conson M, **Siciliano M**, Zappullo I, Baiano C, Trojano L, Salzano S, Santangelo G. Measuring mindreading in preschoolers: the perspective battery (PERBAT). *Clin*

Neuropsychol. 2023 Aug 24;1-20. doi: 10.1080/13854046.2023.2250071. Epub ahead of print. PMID: 37615423.

17. Colucci F, Avenali M, De Micco R, Fusar Poli M, Cerri S, Stanziano M, Bacila A, Cuconato G, Franco V, Franciotta D, Ghezzi C, Gastaldi M, Elia AE, Romito L, Devigili G, Leta V, Garavaglia B, Golfrè Andreasi N, Cazzaniga F, Reale C, Galandra C, Germani G, Mitrotti P, Ongari G, Palmieri I, Picascia M, Pichiecchio A, Verri M, Esposito F, Cirillo M, Di Nardo F, Aloisio S, **Siciliano M**, Prioni S, Amami P, Piacentini S, Bruzzone MG, Grisoli M, Moda F, Eleopra R, Tessitore A, Valente EM, Cilia R. Ambroxol as a disease-modifying treatment to reduce the risk of cognitive impairment in *GBA*-associated Parkinson's disease: a multicentre, randomised, double-blind, placebo-controlled, phase II trial. The AMBITIOUS study protocol. *BMJ Neurol Open*. 2023 Nov 24;5(2):e000535. doi: 10.1136/bmjno-2023-000535. PMID: 38027469; PMCID: PMC10679992.
18. **Siciliano M**, De Micco R, Russo AG, Esposito F, Sant'Elia V, Ricciardi L, Morgante F, Russo A, Goldman JG, Chiorri C, Tedeschi G, Trojano L, Tessitore A. Memory Phenotypes In Early, De Novo Parkinson's Disease Patients with Mild Cognitive Impairment. *Mov Disord*. 2023 Jun 15. doi: 10.1002/mds.29502. Epub ahead of print. PMID: 37319041.
19. Trojsi F, Di Nardo F, D'Alvano G, Passaniti C, Sharbafshaaer M, Canale F, Russo A, Silvestro M, Lavorgna L, Cirillo M, Esposito F, Tedeschi G, **Siciliano M**. Cognitive, behavioral, and brain functional connectivity correlates of fatigue in amyotrophic lateral sclerosis. *Brain Behav*. 2023 Jul;13(7):e2931. doi: 10.1002/brb3.2931. Epub 2023 Jun 22. PMID: 37349911; PMCID: PMC10338806.
20. Cirillo G, Pepe R, **Siciliano M**, Ippolito D, Ricciardi D, de Stefano M, Buonanno D, Atripaldi D, Abbadessa S, Perfetto B, Sharbafshaaer M, Sepe G, Bonavita S, Iavarone A, Todisco V, Papa M, Tedeschi G, Esposito S, Trojsi F. Long-Term Neuromodulatory Effects of Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation (rTMS) on Plasmatic Matrix Metalloproteinases (MMPs) Levels and Visuospatial Abilities in Mild Cognitive Impairment (MCI). *Int J Mol Sci*. 2023 Feb 6;24(4):3231. doi: 10.3390/ijms24043231. PMID: 36834642; PMCID: PMC9961904.
21. Trojsi F, Di Nardo F, D'Alvano G, Caiazzo G, Passaniti C, Mangione A, Sharbafshaaer M, Russo A, Silvestro M, **Siciliano M**, Cirillo M, Tedeschi G, Esposito F. Resting state fMRI analysis of pseudobulbar affect in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS): motor dysfunction of emotional expression. *Brain Imaging Behav*. 2023 Feb;17(1):77-89. doi: 10.1007/s11682-022-00744-4. Epub 2022 Nov 12. PMID: 36370302; PMCID: PMC9922228.
22. Esposito F, Cirillo M, De Micco R, Caiazzo G, **Siciliano M**, Russo AG, Monari C, Coppola N, Tedeschi G, Tessitore A. Olfactory Loss and Brain Connectivity after COVID-19: Structural Follow-Up at One Year. *Neural Plast*. 2023 Apr 29;2023:6496539. doi: 10.1155/2023/6496539. PMID: 37159825; PMCID: PMC10163964.
23. Silvestro M, Orologio I, **Siciliano M**, Trojsi F, Tessitore A, Tedeschi G, Russo A. Emerging drugs for the preventive treatment of migraine: a review of CGRP monoclonal antibodies and gepants trials. *Expert Opin Emerg Drugs*. 2023 Dec;28(2):79-96. doi: 10.1080/14728214.2023.2207819. Epub 2023 Apr 28. PMID: 37185047.
24. Silvestro M, Orologio I, Tartaglione L, Sozio P, **Siciliano M**, Trojsi F, Tessitore A, Tedeschi G, Russo A. Infodemiology of cluster headache seasonality: A proof of concept by a Google

- Trends analysis. *Headache*. 2023 Jan;63(1):89-93. doi: 10.1111/head.14444. Epub 2023 Jan 18. PMID: 36651518.
25. De Micco R, Piramide N, Di Nardo F, **Siciliano M**, Cirillo M, Russo A, Silvestro M, Tedeschi G, Esposito F, Tessitore A. Resting-state network connectivity changes in drug-naïve Parkinson's disease patients with probable REM sleep behavior disorder. *J Neural Transm (Vienna)*. 2023 Jan;130(1):43-51. doi: 10.1007/s00702-022-02565-7. Epub 2022 Dec 6. PMID: 36474090.
 26. **Siciliano M**, Kluger B, De Micco R, Chiorri C, Sant'Elia V, Silvestro M, Giordano A, Tedeschi G, Passamonti L, Trojano L, Tessitore A. Validation of new diagnostic criteria for fatigue in patients with Parkinson disease. *Eur J Neurol*. 2022 May 19. doi: 10.1111/ene.15411. Epub ahead of print. PMID: 35587108.
 27. Conson M, **Siciliano M**, Trojano L, Zoccolotti P, Zappullo I, Baiano C, Caputo G, Russo A; LabNPEE group, Santangelo G. Figure Disembedding: The Gottschaldt's Hidden Figure Test in Children with Typical Development and Autism. *J Autism Dev Disord*. 2021 Sep 2. doi: 10.1007/s10803-021-05259-3. Epub ahead of print. PMID: 34476659.
 28. Sharbafshaaer M, Buonanno D, Passaniti C, De Stefano M, Esposito S, Canale F, D'Alvano G, Silvestro M, Russo A, Tedeschi G, **Siciliano M**, Trojsi F. Psychological Support for Family Caregivers of Patients With Amyotrophic Lateral Sclerosis at the Time of the Coronavirus Disease 2019 Pandemic: A Pilot Study Using a Telemedicine Approach. *Front Psychiatry*. 2022 Jun 16;13:904841. doi: 10.3389/fpsyt.2022.904841. PMID: 35782440; PMCID: PMC9243390.
 29. Esposito S, Trojsi F, Cirillo G, de Stefano M, Di Nardo F, **Siciliano M**, Caiazzo G, Ippolito D, Ricciardi D, Buonanno D, Atripaldi D, Pepe R, D'Alvano G, Mangione A, Bonavita S, Santangelo G, Iavarone A, Cirillo M, Esposito F, Sorbi S, Tedeschi G. Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation (rTMS) of Dorsolateral Prefrontal Cortex May Influence Semantic Fluency and Functional Connectivity in Fronto-Parietal Network in Mild Cognitive Impairment (MCI). *Biomedicines*. 2022 Apr 25;10(5):994. doi: 10.3390/biomedicines10050994.
 30. Silvestro M, Tessitore A, Orologio I, Battista G, **Siciliano M**, Tedeschi G, Russo A. Cluster headache pathophysiology: What we have learned from advanced neuroimaging. *Headache*. 2022 Apr;62(4):436-452. doi: 10.1111/head.14279. Epub 2022 Mar 21. PMID: 35315064.
 31. Esposito F, Cirillo M, De Micco R, Caiazzo G, **Siciliano M**, Russo AG, Monari C, Coppola N, Tedeschi G, Tessitore A. Olfactory loss and brain connectivity after COVID-19. *Hum Brain Mapp*. 2022 Apr 1;43(5):1548-1560. doi: 10.1002/hbm.25741. Epub 2022 Jan 27. PMID: 35083823; PMCID: PMC8886650.
 32. De Stefano M, Esposito S, Iavarone A, Carpinelli Mazzi M, **Siciliano M**, Buonanno D, Atripaldi D, Trojsi F, Tedeschi G. Effects of Phone-Based Psychological Intervention on Caregivers of Patients with Early-Onset Alzheimer's Disease: A Six-Months Study during the COVID-19 Emergency in Italy. *Brain Sci*. 2022 Feb 24;12(3):310. doi: 10.3390/brainsci12030310. PMID: 35326267.
 33. D'Alvano G, Buonanno D, Passaniti C, De Stefano M, Lavorgna L, Tedeschi G, **Siciliano M**, Trojsi F. Support Needs and Interventions for Family Caregivers of Patients with

- Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS): A Narrative Review with Report of Telemedicine Experiences at the Time of COVID-19 Pandemic. *Brain Sci.* 2021 Dec 30;12(1):49. doi: 10.3390/brainsci12010049. PMID: 35053794; PMCID: PMC8773661.
34. De Micco R, Satolli S, **Siciliano M**, De Mase A, Giordano A, Tedeschi G, Tessitore A. Effects of safinamide on non-motor, cognitive, and behavioral symptoms in fluctuating Parkinson's disease patients: a prospective longitudinal study. *Neurol Sci.* 2021 May 24. doi: 10.1007/s10072-021-05324-w. Epub ahead of print. PMID: 34031800.
 35. Silvestro M, Tessitore A, Orologio I, Sozio P, Napolitano G, **Siciliano M**, Tedeschi G, Russo A. Headache Worsening after COVID-19 Vaccination: An Online Questionnaire-Based Study on 841 Patients with Migraine. *J Clin Med.* 2021 Dec 16;10(24):5914. doi: 10.3390/jcm10245914. PMID: 34945208; PMCID: PMC8708794.
 36. Trojsi F, Di Nardo F, Caiazzo G, **Siciliano M**, D'Alvano G, Passaniti C, Russo A, Bonavita S, Cirillo M, Esposito F, Tedeschi G. Between-sex variability of resting state functional brain networks in amyotrophic lateral sclerosis (ALS). *J Neural Transm (Vienna).* 2021 Sep 1. doi: 10.1007/s00702-021-02413-0. Epub ahead of print. PMID: 34471976.
 37. Russo A, Silvestro M, Vanore L, Capasso R, **Siciliano M**, Tessitore A, Caranci Tedeschi G, Conforti R. Can Craniometry Play a Role in Cluster Headache Diagnosis? A Pilot Exploratory TC-3D Based Study. *Pain Med.* 2021 Oct 8;22(10):2350-2355. doi: 10.1093/pm/pnab086. PMID: 33837429.
 38. **Siciliano M**, De Micco R, Trojano L, Sant'Elia V, Giordano A, Russo A, Passamonti L, Tedeschi G, Chiorri C, Tessitore A. The psychological correlates of fatigue in Parkinson's disease: Contribution of maladaptive metacognitive beliefs. *Parkinsonism Relat Disord.* 2021 Sep 29;91:135-138. doi: 10.1016/j.parkreldis.2021.09.020. Epub ahead of print. PMID: 34607090.
 39. **Siciliano M**, Trojano L, De Micco R, Sant'Elia V, Giordano A, Russo A, Passamonti L, Tedeschi G, Chiorri C, Tessitore A. Correlates of the discrepancy between objective and subjective cognitive functioning in non-demented patients with Parkinson's disease. *J Neurol.* 2021 Mar 15. doi: 10.1007/s00415-021-10519-4. Epub ahead of print. PMID: 33723623.
 40. Trojsi F, Di Nardo F, Caiazzo G, **Siciliano M**, D'Alvano G, Ferrantino T, Passaniti C, Ricciardi D, Esposito S, Lavorgna L, Russo A, Bonavita S, Cirillo M, Santangelo G, Esposito F, Tedeschi G. Hippocampal connectivity in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS): more than Papez circuit impairment. *Brain Imaging Behav.* 2020 Oct 23. doi: 10.1007/s11682-020-00408-1. Epub ahead of print. PMID: 33095382.
 41. De Micco R, Agosta F, Basaia S, **Siciliano M**, Cividini C, Tedeschi G, Filippi M, Tessitore A. Functional Connectomics and Disease Progression in Drug-Naïve Parkinson's Disease Patients. *Mov Disord.* 2021 Feb 27. doi: 10.1002/mds.28541. Epub ahead of print. PMID: 33639029.
 42. Maffia M, De Micco R, Pettorino M, **Siciliano M**, Tessitore A, De Meo A. Speech Rhythm Variation in Early-Stage Parkinson's Disease: A Study on Different Speaking Tasks. *Front Psychol.* 2021 Jun 14;12:668291. doi: 10.3389/fpsyg.2021.668291. PMID: 34194369; PMCID: PMC8236634.

43. Trojsi F, Di Nardo F, **Siciliano M**, Caiazzo G, Femiano C, Passaniti C, Ricciardi D, Russo A, Bisecco A, Esposito S, Monsurrò MR, Cirillo M, Santangelo G, Esposito F, Tedeschi G. Frontotemporal degeneration in amyotrophic lateral sclerosis (ALS): a longitudinal MRI one-year study. *CNS Spectr*. 2021 Jun;26(3):258-267. doi: 10.1017/S109285292000005X. Epub 2020 Feb 24. PMID: 32089134.
44. Di Vico IA, Cirillo G, Tessitore A, **Siciliano M**, Venturelli M, Falup-Pecurariu C, Tedeschi G, Morgante F, Tinazzi M. Fatigue in hypokinetic, hyperkinetic, and functional movement disorders. *Parkinsonism Relat Disord*. 2021 Mar 29:S1353-8020(21)00111-5. doi: 10.1016/j.parkreldis.2021.03.018. Epub ahead of print. PMID: 33839028.
45. Giordano A, **Siciliano M**, De Micco R, Sant'Elia V, Russo A, Tedeschi G, Tessitore A. Correlates of psychological distress in epileptic patients during the COVID-19 outbreak. *Epilepsy Behav*. 2021 Feb;115:107632. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107632. Epub 2020 Nov 19. PMID: 33373874; PMCID: PMC7674117.
46. Liguori S, Moretti A, Palomba A, Paoletta M, Gimigliano F, De Micco R, **Siciliano M**, Tessitore A, Iolascon G. Non-motor impairments affect walking kinematics in Parkinson disease patients: A cross-sectional study. *NeuroRehabilitation*. 2021 Aug 18. doi: 10.3233/NRE-210146. Epub ahead of print. PMID: 34420985.
47. De Micco R, Satolli S, **Siciliano M**, Di Nardo F, Caiazzo G, Russo A, Giordano A, Esposito F, Tedeschi G, Tessitore A. Connectivity Correlates of Anxiety Symptoms in Drug-Naive Parkinson's Disease Patients. *Mov Disord*. 2021 Jan;36(1):96-105. doi: 10.1002/mds.28372. Epub 2020 Nov 10. PMID: 33169858.
48. De Micco R, **Siciliano M**, Sant'Elia V, Giordano A, Russo A, Tedeschi G, Tessitore A. Correlates of Psychological Distress in Patients with Parkinson's Disease During the COVID-19 Outbreak. *Mov Disord Clin Pract*. 2020 Nov 13;8(1):60-68. doi: 10.1002/mdc3.13108. PMID: 33426160; PMCID: PMC7780948.
49. Trojsi F, Di Nardo F, **Siciliano M**, Caiazzo G, Passaniti C, D'Alvano G, Ricciardi D, Russo A, Bisecco A, Lavorgna L, Bonavita S, Cirillo M, Esposito F, Tedeschi G. Resting state functional MRI brain signatures of fast disease progression in amyotrophic lateral sclerosis: a retrospective study. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2021 Feb;22(1-2):117-126. doi: 10.1080/21678421.2020.1813306. Epub 2020 Sep 4. PMID: 32885698.
50. Trojsi F, **Siciliano M**, Tedeschi G. Selective degeneration of amygdalar nuclei in amyotrophic lateral sclerosis. *J Neurol Sci*. 2020 Oct 15;417:117038. doi: 10.1016/j.jns.2020.117038. Epub 2020 Jul 16. PMID: 32713610.
51. **Siciliano M**, Trojano L, De Micco R, Giordano A, Russo A, Tedeschi G, Chiorri C, Tessitore A. Predictors of fatigue severity in early, de novo Parkinson disease patients: A 1-year longitudinal study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2020 Aug 15;79:3-8. doi: 10.1016/j.parkreldis.2020.08.019. Epub ahead of print. PMID: 32853825.
52. **Siciliano M**, De Micco R, Giordano A, Di Nardo F, Russo A, Caiazzo G, De Mase A, Cirillo M, Tedeschi G, Trojano L, Tessitore A. Supplementary motor area functional connectivity in "drug-naïve" Parkinson's disease patients with fatigue. *J Neural Transm (Vienna)*. 2020 Aug;127(8):1133-1142. doi: 10.1007/s00702-020-02219-6. Epub 2020 Jun 27. PMID: 32594249.

53. Tremolizzo L, Lizio A, Santangelo G, Diamanti S, Lunetta C, Gerardi F, Messina S, La Foresta S, Riva N, Falzone Y, Filippi M, Woolley SC, Sansone VA, **Siciliano M**, Ferrarese C, Appollonio I; ALS-CBS Italian Study Group. ALS Cognitive Behavioral Screen (ALS-CBS): normative values for the Italian population and clinical usability. *Neurol Sci.* 2020 Apr;41(4):835-841. doi: 10.1007/s10072-019-04154-1. Epub 2019 Dec 5. PMID: 31807998.
54. **Siciliano M**, Trojano L, De Micco R, Russo A, Tedeschi G, Tessitore A. Subjective memory decline in Parkinson's disease patients with and without fatigue. *Parkinsonism Relat Disord.* 2020 Jan;70:15-19. doi: 10.1016/j.parkreldis.2019.11.017. Epub 2019 Nov 21. PMID: 31786424.
55. Trojsi F, **Siciliano M**, Passaniti C, Bisecco A, Russo A, Lavorgna L, Esposito S, Ricciardi D, Monsurrò MR, Tedeschi G, Santangelo G. Vitamin D supplementation has no effects on progression of motor dysfunction in amyotrophic lateral sclerosis (ALS). *Eur J Clin Nutr.* 2019 Jun 13. doi: 10.1038/s41430-019-0448-3.
56. Conson M, **Siciliano M**, Baiano C, Zappullo I, Senese VP, Santangelo G. Normative data of the Rey-Osterrieth Complex Figure for Italian-speaking elementary school children. *Neurol Sci.* 2019 Oct;40(10):2045-2050. doi:10.1007/s10072-019-03929-w. Epub 2019 May 20. PMID: 31111271.
57. **Siciliano M**, Chiorri C, De Micco R, Russo A, Tedeschi G, Trojano L, Tessitore A. Fatigue in Parkinson's disease: Italian validation of the Parkinson Fatigue Scale and the Fatigue Severity Scale using a Rasch analysis approach. *Parkinsonism Relat Disord.* 2019 May 22. pii: S1353-8020(19)30249-4. doi: 10.1016/j.parkreldis.2019.05.028.
58. De Micco R, Esposito F, di Nardo F, Caiazzo G, **Siciliano M**, Russo A, Cirillo M, Tedeschi G, Tessitore A. Sex-related pattern of intrinsic brain connectivity in drug-naïve Parkinson's disease patients. *Mov Disord.* 2019 Jun 10. doi: 10.1002/mds.27725.
59. **Siciliano M**, Trojano L, Trojsi F, Monsurrò MR, Tedeschi G, Santangelo G. Assessing Anxiety and its correlates in Amyotrophic Lateral Sclerosis: the State-Trait Anxiety Inventory. *Muscle Nerve.* 2019 Mar 21. doi: 10.1002/mus.26475. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30897219.
60. Trojsi F, Caiazzo G, **Siciliano M**, Femiano C, Passaniti C, Russo A, Bisecco A, Monsurrò MR, Cirillo M, Esposito F, Tedeschi G, Santangelo G. Microstructural correlates of Edinburgh Cognitive and Behavioural ALS Screen (ECAS) changes in amyotrophic lateral sclerosis. *Psychiatry Res Neuroimaging.* 2019 Jun 30;288:67-75.
61. **Siciliano M**, Chiorri C, Passaniti C, Sant'Elia V, Trojano L, Santangelo G. Comparison of alternate and original forms of the Montreal Cognitive Assessment (MoCA): an Italian normative study. *Neurol Sci.* 2019 Jan 14. doi: 10.1007/s10072-019-3700-7. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30637545.
62. **Siciliano M**, Chiorri C, Battini V, Sant'Elia V, Altieri M, Trojano L, Santangelo G. Regression based normative data and equivalent scores for Trail Making Test (TMT): an updated Italian normative study. *Neurol Sci.* 2019 Mar;40(3):469-477. doi: 10.1007/s10072-018-3673-y. Epub 2018 Dec 7. PubMed PMID: 30535956.

63. Trojsi F, **Siciliano M**, Femiano C, Santangelo G, Lunetta C, Calvo A, Moglia C, Marinou K, Ticozzi N, Ferro C, Scialò C, Sorarù G, Conte A, Falzone YM, Tortelli R, Russo M, Sansone VA, Chiò A, Mora G, Silani V, Volanti P, Caponnetto C, Querin G, Sabatelli M, Riva N, Logroscino G, Messina S, Fasano A, Monsurrò MR, Tedeschi G, Mandrioli J. Comparative Analysis of C9orf72 and Sporadic Disease in a Large Multicenter ALS Population: The Effect of Male Sex on Survival of C9orf72 Positive Patients. *Front Neurosci*. 2019 May 17;13:485. doi: 10.3389/fnins.2019.00485.
64. **Siciliano M**, Trojano L, Santangelo G, De Micco R, Tedeschi G, Tessitore A. Fatigue in Parkinson's disease: A systematic review and meta-analysis. *Mov Disord*. 2018 Sep 28. doi: 10.1002/mds.27461. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30264539.
65. Russo A, Tessitore A, Bruno A, **Siciliano M**, Marcuccio L, Silvestro M, Tedeschi G. Migraine Does Not Affect Pain Intensity Perception: A Cross-Sectional Study. *Pain Med*. 2017 Jul 28. doi: 10.1093/pm/pnx174. [Epub ahead of print] PubMed PMID:29016952.
66. Santangelo G, Bisecco A, Trojano L, Sacco R, **Siciliano M**, d'Ambrosio A, Della Corte M, Lavorgna L, Bonavita S, Tedeschi G, Gallo A. Cognitive performance in multiple sclerosis: the contribution of intellectual enrichment and brain MRI measures. *J Neurol*. 2018 Aug;265(8):1772-1779. doi: 10.1007/s00415-018-8905-9. Epub 2018 May 26. PubMed PMID: 29804148.
67. Altieri M, **Siciliano M**, Pappacena S, Roldán-Tapia MD, Trojano L, Santangelo G. Psychometric properties of the Italian version of the Cognitive Reserve Scale (I-CRS). *Neurol Sci*. 2018 Aug;39(8):1383-1390. doi: 10.1007/s10072-018-3432-0. Epub 2018 May 4. PubMed PMID: 29728937.
68. Della Corte M, Santangelo G, Bisecco A, Sacco R, **Siciliano M**, d'Ambrosio A, Docimo R, Cuomo T, Lavorgna L, Bonavita S, Tedeschi G, Gallo A. A simple measure of cognitive reserve is relevant for cognitive performance in MS patients. *Neurol Sci*. 2018 Jul;39(7):1267-1273. doi: 10.1007/s10072-018-3422-2. Epub 2018 May 4. PubMed PMID: 29728936.
69. Trojano L, **Siciliano M**, Cristinzio C, Grossi D. Exploring visuospatialabilities and their contribution to constructional abilities and nonverbal intelligence. *Appl Neuropsychol Adult*. 2017 Jan 9;1-8. doi: 10.1080/23279095.2016.1269009.
70. Femiano C, Trojsi F, Caiazzo G, **Siciliano M**, Passaniti C, Russo A, Bisecco A, Cirillo M, Monsurrò MR, Esposito F, Tedeschi G, Santangelo G. Apathy Is Correlated with Widespread Diffusion Tensor Imaging (DTI) Impairment in Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Behav Neurol*. 2018 Oct 22;2018:2635202. doi: 10.1155/2018/2635202. eCollection 2018. PubMed PMID: 30425751; PubMed Central PMCID: PMC6217902.
71. Tessitore A, De Micco R, Giordano A, di Nardo F, Caiazzo G, **Siciliano M**, De Stefano M, Russo A, Esposito F, Tedeschi G. Intrinsic brain connectivity predicts impulse control disorders in patients with Parkinson's disease. *Mov Disord*. 2017 Dec;32(12):1710-1719. doi: 10.1002/mds.27139. Epub 2017 Sep 26. PubMed PMID:28949049.
72. Trojsi F, Di Nardo F, Santangelo G, **Siciliano M**, Femiano C, Passaniti C, Caiazzo G, Fratello M, Cirillo M, Monsurrò MR, Esposito F, Tedeschi G. Resting state fMRI correlates of Theory of Mind impairment in amyotrophic lateral sclerosis. *Cortex*. 2017 Dec;97:1-16. doi: 10.1016/j.cortex.2017.09.016. Epub 2017 Oct 3. PubMed PMID: 29073458.

73. **Siciliano M**, Trojano L, De Micco R, De Mase A, Garramone F, Russo A, Tedeschi G, Tessitore A. Motor, behavioural, and cognitive correlates of fatigue in early, de novo Parkinson disease patients. *Parkinsonism Relat Disord.* 2017 Dec;45:63-68. doi: 10.1016/j.parkreldis.2017.10.004. Epub 2017 Oct 9. PubMed PMID: 29037500.
74. Trojsi F, **Siciliano M**, Femiano C, Santangelo G, Lunetta C, Calvo A, Moglia C, Marinou K, Ticozzi N, Drago Ferrante G, Scialò C, Sorarù G, Conte A, Falzone YM, Tortelli R, Russo M, Sansone VA, Chiò A, Mora G, Poletti B, Volanti P, Caponnetto C, Querin G, Sabatelli M, Riva N, Logroscino G, Messina S, Fasano A, Monsurrò MR, Tedeschi G, Mandrioli J. Comorbidity of dementia with amyotrophic lateral sclerosis (ALS): insights from a large multicenter Italian cohort. *J Neurol.* 2017 Nov;264(11):2224-2231. doi: 10.1007/s00415-017-8619-4. Epub 2017 Sep 15. PubMed PMID: 28914354.
75. Trojsi F, Caiazzo G, Di Nardo F, Fratello M, Santangelo G, **Siciliano M**, Femiano C, Russo A, Monsurrò MR, Cirillo M, Tedeschi G, Esposito F. High angular resolution diffusion imaging abnormalities in the early stages of amyotrophic lateral sclerosis. *J Neurol Sci.* 2017 Sep 15;380:215-222. doi: 10.1016/j.jns.2017.07.039. Epub 2017 Jul 27. PubMed PMID: 28870572.
76. **Siciliano M**, De Micco R, Trojano L, De Stefano M, Baiano C, Passaniti C, De Mase A, Russo A, Tedeschi G, Tessitore A. Cognitive impairment is associated with Hoehn and Yahr stages in early, de novo Parkinson disease patients. *Parkinsonism Relat Disord.* 2017 Aug;41:86-91. doi: 10.1016/j.parkreldis.2017.05.020. Epub 2017 May 25. PubMed PMID: 28576605.
77. Santangelo G, **Siciliano M**, Trojano L, Femiano C, Monsurrò MR, Tedeschi G, Trojsi F. Apathy in amyotrophic lateral sclerosis: insights from Dimensional Apathy Scale. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2017 Apr 21:1-9. doi: 10.1080/21678421.2017.1313865.
78. **Siciliano M**, Santangelo G, Trojsi F, Di Somma C, Patrone M, Femiano C, Monsurrò MR, Trojano L, Tedeschi G. Coping strategies and psychological distress in caregivers of patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS). *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener.* 2017 Aug;18(5-6):367-377. doi: 10.1080/21678421.2017.1285316. Epub 2017 Feb 10. PubMed PMID: 28631956.
79. **Siciliano M**, Trojano L, Trojsi F, Greco R, Santoro M, Basile G, Piscopo F, D'Iorio A, Patrone M, Femiano C, Monsurrò M, Tedeschi G, Santangelo G. Edinburgh Cognitive and Behavioural ALS Screen (ECAS)-Italian version: regression based norms and equivalent scores. *Neurol Sci.* 2017 Mar 22. doi: 10.1007/s10072-017-2919-4.
80. Santangelo G, Lagravinese G, Battini V, Chiorri C, **Siciliano M**, Abbruzzese G, Vitale C, Barone P. The Parkinson's Disease-Cognitive Rating Scale (PD-CRS): normative values from 268 healthy Italian individuals. *Neurol Sci.* 2017 Feb 21. doi: 10.1007/s10072-017-2844-6.
81. Santangelo G, Raimo S, **Siciliano M**, D'Iorio A, Piscopo F, Cuoco S, Bottone M, Trojsi F, Grossi D, Trojano L. Assessment of apathy independent of physical disability: validation of the Dimensional Apathy Scale in Italian healthy sample. *Neurol Sci.* 2017 Feb;38(2):303-309. doi: 10.1007/s10072-016-2766-8.

82. **Siciliano M**, Santangelo G, D'Iorio A, Basile G, Piscopo F, Grossi D, Trojano L. Rouleau version of the Clock Drawing Test: age- and education-adjusted normative data from a wide Italian sample. *Clin Neuropsychol*. 2016 Jan-Dec;30(sup1):1501-1516.
83. Santangelo G, Russo A, Trojano L, Falco F, Marcuccio L, **Siciliano M**, Conte F, Garramone F, Tessitore A, Tedeschi G. Cognitive dysfunctions and psychological symptoms in migraine without aura: a cross-sectional study. *J Headache Pain*. 2016 Dec;17(1):76. doi: 10.1186/s10194-016-0667-0.
84. Santangelo, G., Sacco, R., **Siciliano, M.**, Bisecco, A., Muzzo, G., Docimo, R., ... & Trojano, L. (2016). Anxiety in Multiple Sclerosis: psychometric properties of the State-Trait Anxiety Inventory. *Acta Neurologica Scandinavica*.
85. Trojsi F, Santangelo G, Caiazzo G, **Siciliano M**, Ferrantino T, Piccirillo G, Femiano C, Cristillo V, Monsurrò MR, Esposito F, Tedeschi G. Neuropsychological assessment in different King's clinical stages of amyotrophic lateral sclerosis. *Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener*. 2016;17(3-4):228-35. doi:10.3109/21678421.2016.1143513.
86. Raimo, S., Trojano, L., **Siciliano, M.**, Cuoco, S., D'Iorio, A., Santangelo, F., ... & Santangelo, G. (2016). Psychometric properties of the Italian version of the multifactorial memory questionnaire for adults and the elderly. *Neurological Sciences*, 37(5), 681-691.
87. **Siciliano M**, Raimo S, Tufano D, Basile G, Grossi D, Santangelo F, Trojano L, Santangelo G. The Addenbrooke's Cognitive Examination Revised (ACE-R) and its sub-scores: normative values in an Italian population sample. *Neurol Sci*. 2016 Mar;37(3):385-92. doi: 10.1007/s10072-015-2410-z.
88. Trojsi F, **Siciliano M**, Russo A, Passaniti C, Femiano C, Ferrantino T, De Liguoro S, Lavorgna L, Monsurrò MR, Tedeschi G, Santangelo G. Theory of Mind and Its Neuropsychological and Quality of Life Correlates in the Early Stages of Amyotrophic Lateral Sclerosis. *Front Psychol*. 2016 Dec 12;7:1934. doi: 10.3389/fpsyg.2016.01934.
89. Trojano L, Siciliano M, Pedone R, Cristinzio C, Grossi D. Italian normative data for the Battery for Visuospatial Abilities (TERADIC). *Neurol Sci*. 2015 Aug;36(8):1353-61. doi: 10.1007/s10072-015-2114-4.
90. Santangelo G, **Siciliano M**, Pedone R, Vitale C, Falco F, Bisogno R, Siano P, Barone P, Grossi D, Santangelo F, Trojano L. Normative data for the Montreal Cognitive Assessment in an Italian population sample. *Neurol Sci*. 2015 Apr;36(4):585-91. doi: 10.1007/s10072-014-1995-y.

ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

1. **RELATORE – (2021)** CORSO DI FORMAZIONE A DISTANZA ORGANIZZATO DALL'ACCADEMIA ITALIANA MALATTIA DI PARKINSON E DISORDINI DEL MOVIMENTO (2021) - Argomento della relazione: Scale di valutazione della fatica nella malattia di Parkinson - Ente organizzatore: Accademia Italiana Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento/Accademia LIMPE-DISMOV (Indirizzo: Viale Somalia, 133 - 00199 Roma).
2. **RESPONSABILE SCIENTIFICO – (2021)** Titolo convegno: NAPOLICEFALEA (ANACAPRI, 2021) - Ente organizzatore/patrocinio: Società Italiana per lo Studio delle Cefalee (Indirizzo: viale Gaetano Pieraccini, 18 - 50139 Firenze) ed Associazione Neurologica Italiana per la Ricerca sulle Cefalee (Indirizzo: via Toledo, 156 - 80134 Napoli).
3. **RESPONSABILE SCIENTIFICO – (2022)** Titolo convegno: VI EDIZIONE PARKINSONNAPOLI (NAPOLI) – Ente organizzatore/patrocinio: Accademia Italiana Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento/Accademia LIMPE-DISMOV (Indirizzo: Viale Somalia, 133 - 00199 Roma) e Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (indirizzo: viale Abramo Lincoln, 5 - 81100 Caserta).
4. **RELATORE – (2022)** VIII CONGRESSO DELL' ACCADEMIA ITALIANA MALATTIA DI PARKINSON E DISORDINI DEL MOVIMENTO LIMPE/DISMOV (NAPOLI) - Argomento della relazione: La fatica: definizione e strumenti di valutazione - Ente organizzatore: Accademia Italiana Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento (Indirizzo: Viale Somalia, 133 - 00199 Roma).
5. **RELATORE – (2022)** 52° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA (MILANO) - Argomento della relazione: Validation of new diagnostic criteria for fatigue in patients with Parkinson's disease - Ente organizzatore: Società Italiana di Neurologia (Indirizzo: str. del Rastrello, 7 - 53100 Siena).
6. **RELATORE – (2022)** VI EDIZIONE PARKINSONNAPOLI (NAPOLI) - Argomento della relazione: La fatica nella Malattia di Parkinson - Ente organizzatore/patrocinio: Accademia Italiana Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento/Accademia LIMPE-DISMOV (indirizzo: Viale Somalia, 133 - 00199 Roma) e Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (indirizzo: viale Abramo Lincoln, 5 - 81100 Caserta).
7. **RESPONSABILE SCIENTIFICO – (2022)** Titolo convegno: L'ABC NELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE (DEGENERATIVE E NON): AFFECT, BEHAVIOUR,

- AND COGNITION (NAPOLI) – Ente organizzatore/patrocinio: Associazione Autonoma Aderente alla Società Italiana di Neurologia per le Demenze (indirizzo: via del Rastrello, 7 - 53100 Siena), Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (indirizzo: viale Abramo Lincoln, 5 - 81100 Caserta) e AORN - Ospedali dei Colli (indirizzo: viale Colli Aminei, 21 - 80131 Napoli).
8. **RELATORE – (2023) IX CONGRESSO DELL' ACCADEMIA ITALIANA MALATTIA DI PARKINSON E DISORDINI DEL MOVIMENTO LIMPE/DISMOV (PADOVA) -** Argomento della relazione: I fenotipi mnestici in pazienti con malattia di Parkinson de novo e disturbo cognitivo lieve - Ente organizzatore: Accademia Italiana Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento (Indirizzo: Viale Somalia, 133 - 00199 Roma).
9. **RESPONSABILE SCIENTIFICO – (2024) Titolo convegno: DEMENZA: DALLA PREVENZIONE AGLI INDIRIZZI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI –** Ente organizzatore/patrocinio: Sezione regionale campana dell' Associazione Autonoma Aderente alla Società Italiana di Neurologia per le Demenze (indirizzo: via del Rastrello, 7 - 53100 Siena), Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (indirizzo: viale Abramo Lincoln, 5 - 81100 Caserta) e AORN - Ospedali dei Colli (indirizzo: viale Colli Aminei, 21 - 80131 Napoli).
10. **RESPONSABILE SCIENTIFICO – (2024) Titolo convegno: VIII EDIZIONE PARKINSONNAPOLI (NAPOLI) –** Ente organizzatore/patrocinio: Accademia Italiana Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento/Accademia LIMPE-DISMOV (Indirizzo: Viale Somalia, 133 - 00199 Roma) e Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (indirizzo: viale Abramo Lincoln, 5 - 81100 Caserta).
11. **RELATORE – (2024) VIII EDIZIONE PARKINSONNAPOLI (NAPOLI, 2024) -** Argomento della relazione: Disturbi cognitivi: nuove evidenze in fase precoce - Ente organizzatore/patrocinio: Accademia Italiana Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento/Accademia LIMPE-DISMOV (indirizzo: Viale Somalia, 133 - 00199 Roma) e Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (indirizzo: viale Abramo Lincoln, 5 - 81100 Caserta).
12. **RELATORE – (2024) PRIMO CORSO TEORICO PRATICO INTERDISCIPLINARE IN ATTIVITÀ MOTORIA E SPORTIVA NELLA MALATTIA DI PARKINSON -** Argomento della relazione: Fatica, sonno, esercizio fisico e sport - Ente organizzatore: Accademia Italiana Malattia di Parkinson e Disordini del Movimento (Indirizzo: Viale Somalia, 133 - 00199 Roma) e Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (Indirizzo: Via Felice Casorati, 43 - 37131 Verona).

13. **RELATORE – (2024)** 54° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA (ROMA) - Argomento della relazione: Cognitive and Morphometric features of Mild Cognitive Impairment reversion in early patients with Parkinson's disease - Ente organizzatore: Società Italiana di Neurologia (Indirizzo: str. del Rastrello, 7 - 53100 Siena).
14. **RELATORE – (2025)** LA MALATTIA DI PARKINSON ED IL TERRITORIO - Argomento della relazione: La traiettoria cognitiva nella malattia di Parkinson - Ente organizzatore: Santa Maria del Pozzo Hospital (Indirizzo: via Pomigliano, 40 - 80049 Napoli).

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIE E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

- Dal 2021 ad oggi - **Associate Editor** - Rivista: Frontiers in Psychology, Neuropsychology section - Impact Factor: 2.6
- Dal 2021 al 2022 - **Guest Associate Editor** - Rivista: Frontiers in Neuroscience, Neurodegeneration section - Argomento: Sleep disturbances in Parkinson's Disease - Impact Factor (IF): 3.2
- 2022 - **Guest Associate Editor** - Rivista: Frontiers in Neurology, Movement Disorders section - Argomento: Objective-Subjective Cognitive Features in Parkinson's Disease and Movement Disorders - Impact Factor (IF): 2.7

FORMALE ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA ESTERI O SOVRANAZIONALI

- Dal 2021 al 2023 Attività di ricerca, sotto la guida della Prof.ssa Francesca Morgante, presso il Neurosciences Research Centre, Molecular and Clinical Sciences Research Institute, St George's University of London, Londra, Regno Unito. Durante il mio periodo di fellowship ho collaborato attivamente con un team multidisciplinare (i.e., neurologi, neurochirurghi, ingegneri e psicologi) per esplorare le applicazioni cliniche e i meccanismi sottostanti alla stimolazione cerebrale profonda nei pazienti con malattia di Parkinson e disordini del movimento. Inoltre, ho avuto l'opportunità di analizzare i local field potentials (LFP) per comprendere meglio le dinamiche cerebrali durante la stimolazione. L'analisi dei LFP ha fornito informazioni preziose sui cambiamenti neurali e ha contribuito a ottimizzare i parametri di stimolazione, migliorando così gli esiti terapeutici. Questo approccio traslazionale ha permesso di collegare le scoperte scientifiche con l'applicazione clinica, facilitando lo sviluppo di futuri protocolli terapeutici personalizzati.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

- 2024 Premio internazionale per il migliore articolo scientifico (review article) assegnato dall'International Parkinson and Movement Disorder Society (MDS) a Philadelphia (Pennsylvania, USA) - <https://www.movementdisorders.org/Awards>.
- 2023 Miglior contributo scientifico "Progetto Giovani e Ricerca" presentato al 9° Congresso della Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV (Padova 4/6 Maggio 2023) – Titolo: Effetto dei depositi di ferro nei gangli della base e nel talamo in pazienti con malattia di Parkinson drug-naïve con e senza disturbi comportamentali della fase REM – Autori: M. D'Anna, R. De Micco, N. Piramide, F. Di Nardo, M. Siciliano, G. Caiazzo, G. Tedeschi, F. Esposito, A. Tessitore.
- 2022 Ricercatore under 40 nell'ambito del PNRR finanziato dall'Unione Europea NextGeneration UE, M6/C2_CALL 2022 Full Proposal – Sezione: Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali – Titolo: Neurobiological fingerprinting of Parkinson's disease to identify trajectories and personalised therapeutic targets from prodromal to advanced disease stages: a clinical, genetic, biochemical and MRI study – PI coordinator: Marco Bozzali (Università degli Studi di Torino).
- 2018 Riconoscimento “I migliori articoli pubblicati da autori italiani sulle maggiori riviste scientifiche italiane e straniere” – Ente organizzatore: Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/LIMPE-DISMOV – Titolo dell'articolo insignito: Fatigue in Parkinson's Disease: A Systematic Review and Meta-analysis (<https://www.parkinsonlimpedismov.it/articoli-2018>).

Curriculum Vitae

Informazioni Personali:

ELISA UNTI

CF NTULSE82T44E715J

RESIDENTE A Porcari, Via Galgani 172

CONTATTI: 3392804793; elisa.unti@ao-pisa.toscana.it

Esperienza Lavorativa:

- 1) Laurea: Medicina e Chirurgia conseguita nell' Anno Accademico 2006/2007 in data 25/10/2007 con punti 110/110 e lode
- 2) Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo: conseguita in data 06/02/2008 presso l'Università di Pisa.
- 3) Iscrizione all'Albo dei Medici dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Lucca (n° 3017 del 26/02/2008 - Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di Lucca).
- 4) Specializzazione in Neurologia ottenuta secondo D.Lgs 368/99, per la durata complessiva di 5 anni di corso, presso l'Università di Pisa in data 30\10\2013 con votazione di 110\110 e lode.
- 5) Dal 22/06/2019 Contratto a tempo Indeterminato come Dirigente Medico c/o UO Neurologia AOUP.
- 6) Dal 21/06/2016 al 21/06/2019 Contratto tempo determinato presso UO Neurologia Ospedale di Massa ATNO

Ulteriori Informazioni:

Autore e coautore di numerosi articoli pubblicati su riviste nazionali ed internazionali di interesse neurologico in particolar modo sui disordini del movimento.

- Socia Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento Limpe-DISMOV
- Socia Rete Italiana Tossina Botulinica
- Membro European Huntington's Disease Network

In fede _____


