

MASSIMILIANO PANIGUTTI

CONTATTI

E-mail: massimiliano.panigutti@uniroma1.it
massi_2697@hotmail.it

Nazionalità: italiana

Strada Torta 208, Latina, 04100, Latina (LT)

Cel. 3899306878

Nato a Latina il 26/08/1997



Attualmente (2026)

Iscritto al quarto anno della **Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia e Psicoterapia** dell'Università di Roma “Sapienza”.

Attività di **Borsista di Ricerca** per il progetto “*Prodromal Dementia with Lewy Bodies: clinical characterization and potential biomarkers*” presso la Fondazione Santa Lucia IRCCS

Vincitore del bando “**Avvio alla ricerca**” presso l’Università egli Studi di Roma “Sapienza”

Docenza a contratto per il corso di insegnamento di “**Correlati neurobiologici dei processi attentivi e mnestici nell’invecchiamento**” presso l’Università degli studi di Roma Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia A.A. 2025/2026, Corso di Laurea Magistrale in “Psicologia e salute mentale nel ciclo di vita”

Attività di tirocinio in qualità di Specializzando presso il **Servizio di Riabilitazione Infantile della Fondazione Santa Lucia**

Psicologo iscritto nella sezione **A** dell'Albo dal **20/02/2023** con il **n.28356**

Competenze

Nel corso della mia formazione post-laurea ho avuto modo di acquisire competenze relative ai metodi ed alle tecniche di ricerca nel campo delle neuroscienze cliniche, così come competenze relative al colloquio diagnostico, alla valutazione neuropsicologica ed alla stesura di resoconti clinico-diagnostici, coniugando l’interesse per la ricerca alla pratica clinica. In virtù di ciò, ho intrapreso un percorso di formazione specialistico in Neuropsicologia e Psicoterapia. Ad oggi, oltre al tirocinio formativo obbligatorio come specializzando, svolgo attività di ricerca Junior presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane del Policlinico Umberto I.

Profilo Professionale

- **Psicologo, Specializzando in Neuropsicologia e Psicoterapia presso l'Università di Roma "Sapienza". Rappresentante degli allievi della Scuola di Specializzazione**
- Attività di tirocinio in qualità di Specializzando presso il Servizio di Riabilitazione Infantile della Fondazione Santa Lucia - **Concluso**
- Attività di tirocinio in qualità di Specializzando presso il CDCC del Policlinico Umberto I di Roma, Roma, 2025 - **Concluso**
- Attività di tirocinio in qualità di Specializzando presso la Fondazione Santa Lucia IRCCS, Roma, 2023 - **In corso**
- Attività in qualità di Borsista di Ricerca per il progetto **“Prodromal Dementia with Lewy Bodies: clinical characterization and potential biomarkers”** presso la Fondazione Santa Lucia IRCCS, 2024 - in corso
- **Borsista di Ricerca Junior, Dipartimento di Neuroscienze Umane, Policlinico Umberto I – 2023-2024**
Vincitore del concorso pubblico per il conferimento di n. 1 Borsa di studio per attività di ricerca Junior per “Valutazione ed individuazione di marcatori neuropsicologici nelle malattie neurodegenerative”, presso il Dipartimento di Neuroscienze umane
- **Borsista di Ricerca Junior, Dipartimento di Neuroscienze Umane, Policlinico Umberto I – 2022-2023**
Vincitore del concorso pubblico per il conferimento di n. 1 Borsa di studio per attività di ricerca Junior per “La relazione tra capacità immaginativa visiva e dispercezioni visive nelle malattie neurodegenerative”, presso il Dipartimento di Neuroscienze umane
- **Consulente di Ricerca, Link for Med; Roma, 2022-2023**
Attività di consulenza scientifica per la realizzazione di un protocollo di studio dal titolo **“Protocollo per la validazione e standardizzazione di una scala per i disturbi comportamentali da utilizzare in ambito clinico (Scala per i Disturbi PsicoComportamentali della SINDEM o SDPC-SINDEM)”**

Istruzione

- Iscritto al **quarto anno di Specializzazione in Neuropsicologia e Psicoterapia** presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsicologia, Università degli studi di Roma, Sapienza.
- Tirocinio post-lauream presso il **Dipartimento di Neuroscienze Umane** dell'ospedale **Policlinico Umberto I di Roma**
- **Laurea Magistrale** conseguita con **Lode in Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica** presso l'Università degli studi di Roma La Sapienza in data **16/07/2021**. Tesi di Laurea: **“Concussione multipla nello sport: valutazione cognitiva in un campione di**

giovani giocatori di Rugby". Relatrice Professoressa Cecilia Guariglia.

- Per la stesura della tesi di Laurea Magistrale ho partecipato, sotto la supervisione della **Dott.ssa Scarpa dell'Ospedale Niguarda di Milano**, ad un periodo di formazione per la somministrazione telematica di una batteria per la valutazione Neuropsicologica tramite la piattaforma digitale "**NU!Reha**".

- **Laurea Triennale** conseguita **con Lode in Scienze e Tecniche Psicologiche**, curriculum in Neuroscienze, presso l'Università degli studi di Firenze in data **12/07/2019**. **Tesi di Laurea: "Suicidio: correlati neurobiologici e ruolo dell'epigenetica". Relatore Professor Tommaso Pizzorusso**

- Vincitore di borsa di studio per Media e Numero CFU

Competenze

- Competenze nella somministrazione ed interpretazione clinica di test neuropsicologici
- Competenze nella stesura di relazioni clinico-diagnostiche
- Competenze nella somministrazione ed interpretazione di test atti a valutazione psicodiagnostica
- Competenza nell'utilizzo dei software Microsoft Office, Lightroom e Photoshop
- Resistenza allo stress
- Buone capacità di Leadership e Cooperazione
- Buone capacità empatiche
- Ottime capacità di comunicazione
- Ottima flessibilità e capacità di adattamento

Pubblicazioni

1. "Seeing Without Eyes: Relation Between Visual Mental Imagery and Visual Hallucination". Massimiliano Panigutti, Giulia Bechi Gabrielli, Desirée Conti, Tommaso Accinni, Giulia Zazzaro, Antonella Di Vita, Cecilia Guariglia, Fabrizia D'Antonio. Dialogues in Clinical Neuroscience. **Submitted and under review***

2. "Sensitivity and vagal reactivity to CT-mediated Affective Touch in Mild Cognitive Impairment due to Alzheimer's Disease". Zanini Ludovica, D'Antonio Fabrizia, Di Vita Antonella, Talarico Giuseppina, Sepe Monti Micaela, Panigutti Massimiliano, Bruno Giuseppe, Spitoni Grazia, Guariglia, Cecilia. J Alzheimers Dis. 2025 Sep;107(2):743-754. doi: 10.1177/13872877251362249. Epub 2025 Sep 1. PMID: 40746091

3. "Exploring frailty in Dementia with Lewy Bodies: a pilot, cross-sectional study". Fabrizia D'Antonio, Massimiliano Panigutti, Alice Teghil, Marco Toccaceli Blasi, Martina Salzillo, Giusi Talarico, Micaela Sepe Monti, Giuseppe Bruno, Marco Canevelli. Journal of Alzheimer's Disease - Decision on Manuscript ID ALZ-25-0053.R1. **Accepted 13.05.2025***

4. "Salivary biomarkers for the molecular diagnosis of dementia with Lewy bodies". Fabrizia D'Antonio, Giorgio Vivacqua, Marco Serrentino, Martyna Nalepa, Aleksandra Skweres, Martina Peconi, Maria Ilenia De Bartolo, Massimiliano Panigutti, Micaela Sepe Monti, Giuseppina Talarico, Giovanni Fabbrini, Giuseppe Bruno. J Alzheimers Dis. 2025

Mar;104(2):452-462. doi: 10.1177/13872877251317720. Epub 2025 Mar 14. PMID: 40084669

5. “Explainable machine learning on clinical features to predict and differentiate Alzheimer's progression by sex: Toward a clinician-tailored web interface”. Fabio Massimo D'Amore, Marco Moscatelli, Antonio Malvaso, Fabrizia D'Antonio, Marta Rodini, Massimiliano Panigutti, Pierandrea Mirino, Giovanni Augusto Carlesimo, Cecilia Guariglia, Daniele Caligiole. *J Neurol Sci.* 2025 Jan 15;468:123361. doi: 10.1016/j.jns.2024.123361. Epub 2024 Dec 19. PMID: 39724825

6. “Neuroretinal and microvascular retinal features in dementia with Lewy body assessed by optical coherence tomography angiography”. Giuseppe Maria Albanese, Magda Gharbiya, Giacomo Visioli, Massimiliano Panigutti, Andrea Margarella, Enrico Romano, Elvia Mastrogiovanni, Micaela Sepe-Monti, Giuseppe Bruno, Fabrizia D'Antonio. *Neurol Sci.* 2025 Jan;46(1):185-194. doi: 10.1007/s10072-024-07683-6. Epub 2024 Aug 17. PMID: 39152330

7. “Mind's eye in the Alzheimer's disease spectrum continuum”. Bechi Gabrielli G, D'Antonio F, Di Vita A, Margiotta R, Panigutti M, Boccia M, Piccardi L, Palermo L, Salati E, Sepe Monti M, Talarico G, Bruno G, Guariglia C. *J Alzheimers Dis.* 2025 Jan;103(1):194-207. doi: 10.1177/13872877241299134. Epub 2024 Nov 29. PMID: 39610295

8. “Neuroanatomical and clinical correlates of prodromal dementia with Lewy bodies: a systematic literature review of neuroimaging findings”. Desirée Conti, Giulia Bechi Gabrielli, Massimiliano Panigutti, Giulia Zazzaro, Giuseppe Bruno, Gaspare Galati, Fabrizia D'Antonio. *J Neurol.* 2024 Dec 12;272(1):38. doi: 10.1007/s00415-024-12726-1. PMID: 39666108

9. “Italian standardization of the BPSD-SINDEM scale for the assessment of neuropsychiatric symptoms in persons with dementia”. Pozzi FE, D'Antonio F, Zuffi M, Pelati O, Vernè D, Panigutti M, Alberoni M, Di Maggio MG, Costa A; Sindem BPSD Study Group; Tremolizzo L, Farina E. *Front Neurol.* 2024 Nov 21;15:1455787. doi: 10.3389/fneur.2024.1455787. eCollection 2024. PMID: 39639986

10. “BPSDiary study protocol: a multi-center randomized controlled trial to compare the efficacy of a BPSD diary vs. standard care in reducing caregiver's burden”. Federico Emanuele Pozzi, Luisa Calì, Fabrizia D'Antonio, Arianna Ida Altomare, Micaela Sepe Monti, Massimiliano Panigutti, Adolfo Di Crosta, Rocco Palumbo, Laura Bonanni, Valentina Carlucci, Cinzia Bussè, Annachiara Cagnning, Daniele Urso, Davide Vilella, Giancarlo Logroscino, Margherita Alberoni, Angelo Bellinvia, Elisabetta Farina, Francesca de Rino, Armando Gavazzi, Marta Zuffi, Giuseppe Bruno, Valentina Bessi, Matteo Cotta Ramusino, Giulia Perini, Alfredo Costa, Carlo Ferrarese, Ildebrando Appollonio and Lucio Tremolizzo. *Front Dement.* 2023 Dec 18;2:1301280. doi: 10.3389/frdem.2023.1301280. eCollection 2023. PMID: 39081982

Atti di convegno

1. **"Seeing the Brain Through the Eye: Retinal Windows into hallucinations and Cognition in Lewy Body Spectrum".** Massimiliano Panigutti, Magda Gharbiya, Giacomo Visioli, Giuseppe Albanese, Annalisa Romaniello, Desireé Conti, Giuseppina Talarico, Micaela Sepe Monti, Giuseppe Bruno, Fabrizia D'Antonio. Congresso Nazionale SINdem 2025, Roma
2. **"Toward early structural MRI biomarkers of prodromal dementia with Lewy Bodies: insights from a preliminary Voxel-Based Morphometry study".** Desireé Conti, G. Zazzaro, M. Panigutti, G. Bechi Gabrielli, M. Serrentino, M. Sepe Monti, G. Talarico, M. Canevelli, G. Bruno, G. Galati, F. D'Antonio, Roma, Benevento. Congresso Nazionale SINdem 2025, Roma
3. **"Neuropsychological profile of prodromal Lewy bodies disease: preliminary results".** Giulia Zazzaro, D. Conti, M. Panigutti , G. Bechi Gabrielli, M. Serrentino, G. Talarico, M. Sepe-Monti, M. Canevelli, G. Bruno, F. D'Antonio, Roma, Benevento
4. **"Fase prodromica della Demenza a corpi di Lewy: caratterizzazione neuropsicologica".** Massimiliano Panigutti, Giulia Zazzaro, Desireé Conti, Giulia Bechi Gabrielli, Marco Serrentino, Micaela Sepe Monti, Giuseppina Talarico, Marco Canevelli, Giuseppe Bruno, Fabrizia D'Antonio. Congresso SINP, Urbino, 2025
5. **"Explainable machine learning to predict and differentiate Alzheimer's progression".** Panigutti Massimiliano, Caligore Daniele, Carlesimo Giovanni Augusto, D'Amore Fabio Massimo, D'Antonio Fabrizia, Giocondo Flora, Guariglia Cecilia, Marra Camillo, Moscatelli Marco, Rodini Marta. Congresso SINP, Urbino, 2025
6. **"Gray matter atrophy as a distinctive biomarker of prodromal dementia with Lewy Bodies: preliminary MRI findings".** Desirée Conti, Giulia Zazzaro, Massimiliano Panigutti, Giulia Bechi Gabrielli, Giuseppe Bruno, Gaspare Galati, Fabrizia D'Antonio. Congresso SINP, Urbino, 2025
7. **"Neuroretinal and microvascular retinal features in Dementia with Lewy Body assessed by optical coherence tomography angiography".** Massimiliano Panigutti, G.Visiolil, M. Gharbiya, G. Albanese, G. Talarico, M. Sepe Monti, A. Margarella, E. Romano, E. Mastrogiovanni, G.Bruno, F. D'Antonio. XIX Congresso sinDEM, Padova, 2024
8. **"The visual mental imagery ability in the Alzheimer's disease continuum".** Giulia Bechi Gabrielli, F. D'Antonio, A. Di Vita, R. Margiotta, M. Panigutti, M. Boccia, L. Piccardi, L. Palermo, E. Salati, M. Sepe Monti, G. Talarico, G. Bruno, C. Guariglia, Roma. XIX Congresso sinDEM, Padova, 2024
9. **"Evaluating the Effectiveness of a Caregiver-Completed Diary on Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia: Study Protocol and Interim Analysis of the BPSDiary RCT".** Federico Emanuele Pozzi G. De Leo, A. Altomare, V. Carlucci, M. Cotta

Ramusino, E. Castagna, F. D'Antonio, A. Di Crosta, L. Di Giorgi, D. Fasolato, R. Palumbo, M. Panigutti, G. Perini, T. Tentorio, D. Tornaghi, D. Trimarchi, D. Urso, D. Vilella, V. Bessi, L. Bonanni, A. Cagnin, E. Farina, G. Logroscino, R. Monastero, M. Zuffi, L. Tremolizzo, Monza MI, Firenze, Padova, Pavia, Roma, Palermo, Castellanza VA, Bari. XIX Congresso sinDEM, Padova, 2024

10. ***“Validazione delle raccomandazioni consensuali inter-societarie italiane per la diagnosi di Mild Cognitive Impairment basata su biomarcatori: study design e risultati preliminari.”*** Singh Solorzano, C., Festari, C., Orini, S., Castagna, E., Cotta Ramusino, M., D'Antonio, F., Di Crosta, A., Masòtino, A., Massa, F., Mazzonetto, A., Panigutti, M., Ravì, N., Pievani, M., Bonanni, L., Bruno, G., Cagnin A., Gatta R., Frisoni G.B. (2024). 24° Congresso Associazione Italiana di Psicogeratria (AIP). Oral presentation. Firenze, Italy.
11. ***“Validation of the Italian consensus recommendations for the biomarker-based etiological diagnosis of mild cognitive impairment: study design and preliminary data. Alzheimer's Association International Conference (AAIC). Poster.”*** Singh Solorzano, C., Festari, C., Orini, S., Castagna, E., Cotta Ramusino, M., D'Antonio, F., Di Crosta, A., Masòtino, A., Massa, F., Mazzonetto, A., Panigutti, M., Ravì, N., Pievani, M., Bonanni, L., Bruno, G., Cagnin A., Gatta R., Frisoni G.B. (2024).
12. ***“Italian consensus recommendations for the biomarker-based etiological diagnosis of cognitive complaints: preliminary analyses of adherence using process mining”.*** Claudio Singh Solorzano, C. Festari, S. Orini, E. Castagna, M. Cotta Ramusino, F. D'Antonio, A. Di Crosta, A. Masòtino, F. Massa, A. Mazzonetto, M. Panigutti, N. Ravì, M. Pievani, L. Bonanni, G. Bruno, A. Cagnin, R. Gatta, G. Frisoni, Brescia, Roma, Pavia, Chieti, Genova, Padova, Ginevra CH. XIX Congresso sinDEM, Padova, 2024.
13. ***“Neuroimaging biomarkers in prodromal Dementia with Lewy Bodies: a systematic literature review”.*** Desirée Conti, G. Bechi Gabrielli, M. Panigutti, G. Zazzaro, G. Bruno, G. Galati, F. D'Antonio, Roma. XIX Congresso sinDEM, Padova, 2024.
14. ***“Validation of the Italian consensus recommendations for the biomarker-based etiological diagnosis of mild cognitive impairment: study design.”*** Singh Solorzano, C., Festari, C., Orini, S., Castagna, E., Cotta Ramusino, M., D'Antonio, F., Di Crosta, A., Masòtino, A., Massa, F., Mazzonetto, A., Panigutti, M., Ravì, N., Pievani, M., Bonanni, L., Bruno, G., Cagnin A., Gatta R., Frisoni G.B. (2024). SINdem4Junior – 11 th Winter Seminar on Dementia and Neurodegenerative Disorders. Poster. Bressanone, Italy.
15. ***“Validation of the Italian recommendations for the biomarker-based diagnosis of mild cognitive impairment: study design. 10th Congress of the European Academy of Neurology. Poster.”*** Singh Solorzano, C., Festari, C., Orini, S., Castagna, E., Cotta Ramusino, M., D'Antonio, F., Di Crosta, A., Masòtino, A., Massa, F., Mazzonetto, A., Panigutti, M., Ravì, N., Pievani, M., Bonanni, L., Bruno, G., Cagnin A., Gatta R., Frisoni G.B. (2024)

16. ***“BPSD-SINDEM scale, a new tool to assess Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia: Italian validation and association with pharmacological treatments”.***

Fabrizia D'Antonio, Federico Emanuele Pozzi, Massimiliano Panigutti, Davide Verné, Marta Zuffi, Oriana Pelati, Maria Grazia Di Maggio, Lucio Tremolizzo, Elisabetta Farina.

17. ***“Explainable machine learning to predict and differentiate Alzheimer's progression by gender”.***

Fabio Massimo D'Amore, Pierandrea Mirino, Fabrizia D'Antonio, Antonio Malvaso, Sebastian Luca D'Addario, Mario Catalano, Marta Rodini, Massimiliano Panigutti, Giovanni Augusto Carlesimo, Cecilia Guariglia, Daniele Caligiore. Congresso Nazionale Sindem, 2023

18. ***“Visual mental imagery in Lewy Body Dementia patients with visual hallucinations: preliminary studies”.***

Fabrizia D'Antonio, Antonella Di Vita, Roberta Margiotta, Massimiliano Panigutti, Maddalena Boccia, Micaela Sepe-Monti, Marco Canevelli, Stefano Ferracuti, Carlo de Lena, Cecilia Guariglia, Giuseppe Bruno. Alzheimer's Association International Conference on Alzheimer's Disease, AAIC 2022.

19. ***“Visual mental imagery in Lewy Body Dementia patients with visual hallucinations: preliminary studies”.***

Fabrizia D'Antonio, Massimiliano Panigutti, Antonella Di Vita, Maddalena Boccia, Roberta Margiotta, Marco Canevelli, Micaela Sepe-Monti, Stefano Ferracuti, Carlo de Lena, Cecilia Guariglia, Giuseppe Bruno. Congresso Nazionale Sindem, 2022