

Michele Maiella Ph.D.

PROFILO PERSONALE

Psicologo
Psicoterapeuta
Ricercatore in Neuroscienze

PROFESSIONE

PSICOTERAPEUTA

Ottobre 2023 a oggi

Unobravo s.r.l

Progetti Evolutivi: centro riabilitazione età evolutiva

Approccio sistemico-relazionale e familiare

RICERCATORE

2016 a oggi

Assegnista di ricerca presso l'Università degli studi di Ferrara

Dipartimento di Neuroscienze e Riabilitazione

IRCCS Fondazione Santa Lucia Roma

COMPETENZE PROFESSIONALI

- Elaborazione dati e ideazione esperimenti originali
- Psicoterapia Individuale, di Coppia e Familiare
- Valutazione Neuropsicologica
- Conoscenza approfondita teorie sistemico-relazionali
- Conoscenza approfondita teorie neuroscientifiche

FORMAZIONE

Accademia di Psicoterapia della famiglia

2020/2024

Scuola di specializzazione in Psicoterapia

Università degli studi di Roma Tor Vergata

2019/2023

Dottorato in Neuroscienze

Università degli studi di Padova

2013/2015

Laurea magistrale, Neuroscienze e riabilitazione neuropsicologica



CONTATTI



maiella.psicoterapeuta@gmail.com



+39 375 812 2070



Roma, Lazio, Italia

CERTIFICAZIONI

- Abilitazione alla professione di psicologo (2020)
- Iscrizione all'Albo degli psicologi del Lazio (2020) (sezione A dell'Albo dal 23/03/2020 con il n. 25556)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- <https://scholar.google.it/citations?user=HRfIEZcAAAAJ&hl=it>

Università degli studi di Roma La Sapienza

2010/2013

Laurea triennale, Scienze e tecniche psicologiche per l'analisi e la valutazione clinica dei processi cognitivi

VINCITORE DI BANDI

2021

Bando ricerca finalizzata Ministero della Salute dal titolo "*Understanding the cerebellar role in social interaction: an integrated multilevel approach towards novel therapeutic targets*" in qualità di post-doc fellow (GR-2021-12374877)

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI E DI FORMAZIONE RICERCATORE

2017/2020 e 2023/2024

Borsa di studio presso IRCCS Santa Lucia Foundation Rome; Laboratorio di neurologia clinica e comportamentale, Stimolazione magnetica non-invasiva; Ricercatore per studi su popolazioni cliniche (Ictus, Alzheimer, Schizofrenia) con TMS-EEG

DOCENTE UNIVERSITARIO A CONTRATTO

2025

Università Tor Vergata, Roma. Corso "Linguaggio e ragionamento". Corso di Laurea in Psicologia generale dello sviluppo del genere e del comportamento sociale

PSICOLOGO TIROCINANTE

2021 /2023

Tirocinio presso UOC Tutela della Salute della Donna e dell'Età Evolutiva, Consultorio familiare "ASL ROMA 2", Via Manfredonia 43, Roma. Attività di supporto psicologico e psicoterapia sotto supervisione ad adolescenti, coppie, famiglie

2020/2021

Tirocinio presso "Casa circondariale Roma Regina Coeli". Osservazione e svolgimento in affiancamento di colloqui psicologici con detenuti

2016/2017

Tirocinio post-lauream presso IRCCS Santa Lucia Foundation Rome; Laboratorio di neurologia clinica e comportamentale, Stimolazione magnetica non-invasiva; Ricercatore per studi su popolazioni cliniche (Ictus, Alzheimer, Schizofrenia) con TMS-EEG

2016/2017

Master di II Livello, Neuroscienze cliniche e Neuropsicologia presso Università LUMSA di Roma

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Italiano (madrelingua)
- Inglese (B2)

CULTORE DI MATERIA

2020/2021

Cultore di materia insegnamento di Psicopatologia generale presso l'università Unicusano

ALTRE ESPERIENZE

2010/2022

Fondatore e volontario presso l'APS Superabile. Attività ludiche, teatrali e supporto psicologico con persone con disabilità

PUBBLICAZIONI

Assogna M, Di Lorenzo F, Bonni S, et al. Phase 2 study of palmitoylethanolamide combined with luteoline in frontotemporal dementia patients. Brain Communications. Oxford University Press UK; 2025;7:fcaf080.

Bonni S, Borghi I, Maiella M, et al. Transcranial direct current stimulation effects on the neural substrate of conceptual representations. Brain Sciences. MDPI; 2023;13:1037.

Bonni S, Motta C, Pellicciari MC, et al. Intermittent cerebellar theta burst stimulation improves visuo-motor learning in stroke patients: a pilot study. The Cerebellum. Springer US New York; 2020;19:739–743.

Borghi, I., Mencarelli, L., Maiella, M., Casula, E. P., Ferraresi, M., Candeo, F., ... & Koch, G. (2025). Dual transcranial electromagnetic stimulation of the precuneus boosts human long-term memory. eLife, 14, RP104220.

Casula EP, Bertoldo A, Tarantino V, et al. TMS-evoked long-lasting artefacts: A new adaptive algorithm for EEG signal correction. Clinical Neurophysiology. Elsevier; 2017;128:1563–1574.

Casula EP, Borghi I, Maiella M, et al. Regional precuneus cortical hyperexcitability in Alzheimer's disease patients. Annals of Neurology. John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, USA; 2023;93:371–383.

Casula EP, Maiella M, Pellicciari MC, et al. Novel TMS-EEG indexes to investigate interhemispheric dynamics in humans. Clinical Neurophysiology. Elsevier; 2020;131:70–77.

Casula EP, Pellicciari MC, Bonni S, et al. Decreased frontal gamma activity in Alzheimer disease patients. Annals of neurology. John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, USA; 2022;92:464–475.

Casula EP, Pellicciari MC, Bonni S, et al. Evidence for interhemispheric imbalance in stroke patients as revealed by combining transcranial magnetic stimulation and electroencephalography. *Human Brain Mapping*. John Wiley & Sons, Inc. Hoboken, USA; 2021;42:1343–1358.

Casula EP, Tieri G, Rocchi L, et al. Feeling of ownership over an embodied avatar's hand brings about fast changes of fronto-parietal cortical dynamics. *Journal of Neuroscience*. Society for Neuroscience; 2022;42:692–701.

Cinnera AM, Bonni S, D'Acunto A, et al. Cortico-cortical stimulation and robot-assisted therapy (CCS and RAT) for upper limb recovery after stroke: study protocol for a randomised controlled trial. *Trials*. BioMed Central London; 2023;24:823.

Cinnera AM, Casula EP, Pezzopane V, et al. Association of TMS-EEG interhemispheric imbalance with upper limb motor impairment in chronic stroke patients: An exploratory study. *Clinical Neurophysiology*. Elsevier; 2025;171:95–106.

Cordes D, Gerloff C, Heise K-F, et al. Efficacy and safety of transcranial direct current stimulation to the ipsilesional motor cortex in subacute stroke (NETS): a multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial. *The Lancet Regional Health–Europe*. Elsevier; 2024;38.

Gainotti G, Bonni S, Maiella M, et al. A Case of Right Temporal Lobectomy for Brain Tumor with Selective Semantic Pictorial Disorder. *Cognitive and Behavioral Neurology*. LWW; 2020;33:52–62.

Koch G, Assogna M, Gadola Y, et al. Safety and efficacy of rotigotine in patients with frontotemporal dementia: a phase 2, double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter trial. *The Lancet Regional Health–Europe*. Elsevier; 2025;57.

Koch G, Bonni S, Casula E, et al. Cerebellar rTMS to promote motor recovery in hemiparetic stroke patients: a double blind sham controlled randomized controlled trial. *Brain Stimulation: Basic, Translational, and Clinical Research in Neuromodulation*. Elsevier; 2019;12:509.

Koch G, Bonni S, Casula EP, et al. Effect of cerebellar stimulation on gait and balance recovery in patients with hemiparetic stroke: a randomized clinical trial. *JAMA neurology*. American Medical Association; 2019;76:170–178.

Koch G, Bonni S, Pellicciari MC, et al. Transcranial magnetic stimulation of the precuneus enhances memory and neural activity in prodromal Alzheimer's disease. *Neuroimage*. Academic Press; 2018;169:302–311.

Koch G, Casula EP, Bonni S, et al. Effects of 52 weeks of precuneus rTMS in Alzheimer's disease patients: a randomized trial. *Alzheimer's Research & Therapy*. BioMed Central London; 2025;17:69.

Koch G, Casula EP, Bonni S, et al. Precuneus magnetic stimulation for Alzheimer's disease: a randomized, sham-controlled trial. *Brain*. Oxford University Press US; 2022;145:3776–3786.

Koch G, Esposito R, Motta C, et al. Improving visuo-motor learning with cerebellar theta burst stimulation: behavioral and neurophysiological evidence. Neuroimage. Academic Press; 2020;208:116424.

Koch G, Motta C, Bonni S, et al. Effect of rotigotine vs placebo on cognitive functions among patients with mild to moderate Alzheimer disease: a randomized clinical trial. JAMA network open. American Medical Association; 2020;3:e2010372–e2010372.

Maiella M, Casula EP, Borghi I, et al. Simultaneous transcranial electrical and magnetic stimulation boost gamma oscillations in the dorsolateral prefrontal cortex. Scientific Reports. Nature Publishing Group UK London; 2022;12:19391.

Maiella, M., Benedetti, M., Alaimo Di Loro, P., & Maruotti, A. (2025). A Statistical Learning-Based Clustering Model With Features Selection to Identify Dyslexia in School-Aged Children. Dyslexia, 31(4), e70013.

Maiella M, Mencarelli L, Casula EP, et al. Breakdown of TMS evoked EEG signal propagation within the default mode network in Alzheimer's disease. Clinical Neurophysiology. Elsevier; 2024;167:177–188.

Olivito G, Picerni E, Siciliano L, et al. BRAIN-HEART INTERACTION UNDERLYING IMPLICIT EMOTIONAL PROCESSING: UNDERSTANDING THE CEREBELLAR ROLE IN SOCIAL DOMAIN. WILEY 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA; 2024. p. S158–S158.

Tăuțan A-M, Casula E, Borghi I, et al. Characterizing TMS-EEG perturbation indexes using signal energy: initial study on Alzheimer's Disease classification. IEEE; 2022. p. 398–401.

Tăuțan A-M, Casula EP, Pellicciari MC, et al. TMS-EEG perturbation biomarkers for Alzheimer's disease patients classification. Scientific reports. Nature Publishing Group UK London; 2023;13:7667.

ROMA 15/09/2025

FIRMA

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. Maiella', written in a cursive style.