

INFORMAZIONI PERSONALI

Sara Lo Presti

Assegnista di Ricerca (PostDoc)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Ottobre 2023 – Attuale

Assegnista di Ricerca (PostDoc)

Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Psicologia, Roma (Italia)

- Gestione progetti di ricerca in ambito clinico e sperimentale su soggetti sani e pazienti
- Somministrazione test e questionari
- Elaborazione esperimenti e creazione stimoli sperimentali
- Raccolta dati comportamentali e neurofisiologici attraverso tecniche di neurostimolazione e neuroimaging
- Analisi dati
- Stesura e pubblicazione articoli su riviste scientifiche peer-reviewed
- Supporto studenti nel lavoro di tesi

Ottobre 2019 – Settembre 2022

Dottorato di Ricerca in Cognitive Neuroscience e Philosophy of Mind (XXXV Ciclo)

Scuola Universitaria Superiore IUSS – Pavia, Pavia (Italia)

- Gestione progetti di ricerca sperimentali su soggetti sani e pazienti
- Somministrazione test e questionari
- Elaborazione esperimenti e creazione stimoli sperimentali
- Raccolta e analisi dati attraverso tecniche di neurostimolazione e neuroimaging
- Stesura e pubblicazione articoli su riviste scientifiche peer-reviewed

Aprile 2019 – Settembre 2019

Tirocinio post-lauream

Scuola Universitaria Superiore IUSS – Pavia, Pavia (Italia)

- Assistenza alle attività di ricerca (tecniche di neurostimolazione e neuroimaging)
- Ricerche bibliografiche e metanalisi

Agosto 2018 – Febbraio 2019

Tirocinio di ricerca

Cliniques universitaires Saint-Luc & UCLouvain - Université catholique de Louvain, Bruxelles (Belgio)

- Tirocinio finalizzato alla stesura della tesi di laurea sperimentale
- Supporto attività di laboratorio, gestione esperimento TMS, raccolta e analisi dati

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2019 – Settembre 2022

Dottorato di Ricerca in Cognitive Neuroscience e Philosophy of Mind (XXXV Ciclo)

Scuola Universitaria Superiore IUSS – Pavia, Pavia (Italia)

Ottobre 2016 – Marzo 2019

Laurea Magistrale in Scienze del Corpo e della Mente (LM-51)

Università degli Studi di Torino, Torino (Italia)

- Voto finale: 110 e lode

Agosto 2018 – Febbraio 2019

ERASMUS+

Université catholique de Louvain, Bruxelles (Belgio)

Ottobre 2013 – Luglio 2016

Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche (L-24)

Università degli Studi di Pavia, Pavia (Italia)

▪ Voto finale: 106

Settembre 2015 – Febbraio 2016

ERASMUS+

Universidade de Coimbra, Coimbra (Portogallo)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A2
Portoghese	A1	A1	A1	A1	A1

Competenze digitali

- Neuroimaging: EEGLab, SPM, MRICron, GingerALE, Mango, FSL
- Neurostimolazione: TMS (Magstim, Magventure), ROAST, Signal, Spike, BrainSTIM, SofTaxis
- Altri software: Microsoft Office, SPSS, jamovi, MATLAB, Eprime, Rayyan, Zotero, Presentation, Psychopy, OpenSesame, G*Power, PhotoShop

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Lo Presti, S., Bonavita, M., Piga, V., Lozito, S., Doricchi, F., Lasaponara, S. (2025). “Don’t stop believing” - Decoding belief dynamics in the brain: An ALE meta-analysis of neural correlates in belief formation and updating. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 173, 106153. <https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2025.106153>
- Lasaponara, S., Pinto, M., Lozito, S., Scozia, G., Pellegrino, M., Lo Presti, S., Gazzitano, S., Giove, F., & Doricchi, F. (2024). Changes in Brain Functional Connectivity Underlying the Space–Number Association. *Journal of Cognitive Neuroscience*, 1–17. https://doi.org/10.1162/jocn_a_02240
- Lo Presti, S., Origlia, S., Gianelli, C., & Canessa, N. (2023). Cognition, body, and mind: A three - in - one coordinate - based fMRI meta - analysis on cognitive, physical, and meditative trainings. *Human Brain Mapping*, 44(9), 3795 – 3814. <https://doi.org/10.1002/hbm.26312>
- Mattavelli, G., Lo Presti, S., Tornaghi, D., & Canessa, N. (2022). High-definition transcranial direct current stimulation of the dorsal anterior cingulate cortex modulates decision-making and executive control. *Brain Structure and Function*, 227(5), 1565–1576. <https://doi.org/10.1007/s00429-022-02456-3>
- Lo Presti, S., Mattavelli, G., Canessa, N., & Gianelli, C. (2022). Risk perception and behaviour during the COVID-19 pandemic: Predicting variables of compliance with lockdown measures. *PLOS ONE*, 17(1), e0262319. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0262319>
- Lo Presti, S., Mattavelli, G., Canessa, N., & Gianelli, C. (2021). Psychological precursors of individual differences in COVID-19 lockdown adherence: Moderated-moderation by personality and moral cognition measures. *Personality and Individual Differences*, 182, 111090. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2021.111090>

	Gianelli, C., Kühne, K., Lo Presti, S., Mencaraglia, S., & Dalla Volta, R. (2020). Action processing in the motor system: Transcranial Magnetic Stimulation (TMS) evidence of shared mechanisms in the visual and linguistic modalities. <i>Brain and Cognition</i>, 139, 105510. https://doi.org/10.1016/j.bandc.2019.105510
Conferenze	17/09/2025 – 19/09/2025 Verona (Italia) 33° Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive (SIPF) 27/01/2025 – 31/01/2025 Bressanone (Italia) 43° European Workshop on Cognitive Neuropsychology Presentazione orale: "Magnitude processing of non-symbolic numerosity does not induce lateral shifts of attention (even taking into account directional counting habits)" (S. Lo Presti, S. Lasaponara, A. Scuderi, V. Piga, S. Lozito, F. Doricchi) 19/09/2024 – 20/09/2024 Padova (Italia) Cognitive, neural and evolutionary mechanisms in number processing (CNENum) Presentazione poster: "No spatially congruent gaze shifts during number magnitude comparison: a high resolution eye-tracker study" (S. Lo Presti, M. Mauti, M. D'Olica, S. Lozito, M. Martelli, S. Lasaponara, F. Doricchi) 19/06/2024 – 21/06/2024 Roma (Italia) Behavioural Neuroscience Conference 22/01/2024 – 26/01/2024 Bressanone (Italia) 42° European Workshop on Cognitive Neuropsychology (EWCN) 20/09/2021 – 29/09/2021 Pavia (Italia) & Online Embodied and Situated Language Processing Conference (ESLP) Co-organizzatrice
Certificazioni	- Ordine degli Psicologi della Lombardia (N° iscrizione all'Albo: 25306) - Culture della materia (Neuropsicologia) Qualifica di Culture della Materia afferente al Dipartimento di Psicologia di Sapienza Università di Roma. Insegnamento: Neuropsicologia. SSD: PSIC-01/B (M-PSI-02). CFU: 9 Corso di Laurea: "Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica"
Finanziamenti	Progetti di Avvio alla Ricerca - Tipo 2 (2024) Vincitrice di un finanziamento conferito da Sapienza Università di Roma per il Progetto di Avvio alla Ricerca - Tipo 2 (2024; n. protocollo AR2241907335EA20): "Eye Position and Spatial Coding of Numbers During Magnitude Comparison"
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".