



Maria Luisa De Martino

📍 Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Psicologia , Via dei Marsi 78, 00185, Roma, Italia

✉ E-mail: demartinomarialuisa@gmail.com

Sesso: Femminile **Nazionalità:** Italiana

" Ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art. 15, comma 1, del Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33."

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/11/2022 - Attuale]

Dottorato di Ricerca in Psicologia e Scienza Cognitiva

Sapienza - Università di Roma

Indirizzo: Italia

[10/2020 - 15/07/2022]

Laurea Magistrale in Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica

Sapienza - Università di Roma

Campi di studio: Salute e assistenza

Voto finale: 110/110 e lode

Tesi: Una prospettiva interocettiva della predizione temporale in pazienti con lesione al midollo spinale.

[09/2017 - 14/09/2020]

Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche

Sapienza - Università di Roma interateneo con "Unitelma Sapienza"

Indirizzo: Italia

Voto finale: 110/110 e lode

Tesi: Sfide Riabilitative tra tecnologia e corpo: le potenzialità di incorporare ed essere incorporato.

ESPERIENZA LAVORATIVA

[07/2022 - 11/2022]

Borsa di Collaborazione alla Ricerca

"Body and Action Lab" - Fondazione Santa Lucia IRCSS

Città: Roma

Paese: Italia

Partecipazione ad attività di ricerca ed in particolare:

1. raccolta di dati comportamentali e fisiologici riguardo diverse funzioni cognitive come percezione del tempo, interocezione e funzioni esecutive su popolazioni cliniche e su soggetti sani.
2. applicazione di tecniche non invasive di modulazione dell'attività cerebrale (es. stimolazione transauricolare del nervo vago);
3. analisi dei dati raccolti.

PUBBLICAZIONI

[2021]

Rebuilding Body-Brain Interaction from the Vagal Network in Spinal Cord Injuries

De Martino, M. L., De Bartolo, M., Leemhuis, E., & Pazzaglia, M. (2021). Rebuilding Body-Brain Interaction from the Vagal Network in Spinal Cord Injuries. *Brain sciences*, 11(8), 1084. <https://doi.org/10.3390/brainsci11081084>

[2022] [Rethinking the Body in the Brain after Spinal Cord Injury](#)

Leemhuis, E., Giuffrida, V., De Martino, M. L., Forte, G., Pecchinenda, A., De Gennaro, L., Giannini, A. M., & Pazzaglia, M. (2022). Rethinking the Body in the Brain after Spinal Cord Injury. *Journal of clinical medicine*, 11(2), 388. <https://doi.org/10.3390/jcm11020388>

[2022]

[Ear your heart: transcutaneous auricular vagus nerve stimulation on heart rate variability in healthy young participants.](#)

Forte, G., Favieri, F., Leemhuis, E., De Martino, M. L., Giannini, A. M., De Gennaro, L., Casagrande, M., & Pazzaglia, M. (2022). Ear your heart: transcutaneous auricular vagus nerve stimulation on heart rate variability in healthy young participants. *PeerJ*, 10, e14447. <https://doi.org/10.7717/peerj.14447>

[2022]

Abstract - "An interoceptive perspective of time perception in spinal cord injury"

Abstract - "An interoceptive perspective of time perception in spinal cord injury" -

M. L. DE MARTINO^{1,2}, E. LEEMHUIS², A. SCUDERI^{1,2}, M. PAZZAGLIA^{1,2}; ¹Sapienza Univ. of Rome, Rome, Italy; ²Fondazione Santa Lucia - IRCCS, Rome, Italy – Poster presented at "Neuroscience 2022", 12-16 November in San Diego (California).

[2022]

Abstract: "Rebuilding the body from the inside: interoception and the bodily self following spinal cord injuries."

Abstract: "Rebuilding the body from the inside: interoception and the bodily self following spinal cord injuries." SCUDERI, A.; DE MARTINO, M.L.; LEEMHUIS, E.; PAZZAGLIA, M. – Poster presented at Neuroscience 2022, which took place 12-16 November in San Diego, California.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

(Maria Luisa De Martino)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 del Regolamento UE n. 676/2016 del 27.04.2016 "Regolamento generale sulla protezione dati" e del D.Lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", come modificato dal D.Lgs. n. 101 del 10.08.2018, recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al Regolamento europeo ai fini della ricerca e selezione del personale.

Roma, 30/03/2023