

INFORMAZIONI PERSONALI

Cristina Perciballi

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2024-attuale

Assegnista di ricerca presso il Laboratorio di Neuroscienze e Tecnologie Applicate

Responsabile: Prof.ssa Viviana Betti

Acquisizione e analisi dei dati di risonanza magnetica funzionale e del segnale elettromiografico in soggetti di controllo e con amputazione di arto superiore

+

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021-2024

Dottorato di ricerca in Morfogenesi e Ingegneria Tissutale – Università di Roma “La Sapienza”

2020-2021

Tirocinio formativo post lauream - Università di Roma "La Sapienza"

2018-2020

Laurea Magistrale in Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Neuropsicologica – Università di Roma "La Sapienza"

2015-2018

Laurea triennale in Psicologia e Salute – Università di Roma "La Sapienza"

2010-2015

Diploma Liceo scientifico - “Francesco Severi” Frosinone

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

Francese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Base

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di reclutamento di soggetti sperimentali

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di gestione del tempo e delle risorse, sviluppata attraverso la pianificazione e supervisione di progetti complessi con scadenze stringenti.

Competenze professionali

- Buona competenza nella gestione e analisi dei dati fMRI e EMG.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona capacità di programmazione con Matlab e Python

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione “Amministrazione trasparente” del sito web istituzionale dell’Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l’incarico.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Rewiring the evolution of the human hand: how the embodiment of a virtual bionic tool improves behavior

Marucci M., Maddaluno O., Ryan C.P., Perciballi C., Vasta S., Ciotti S., Moscatelli A., Betti V., iScience, 2024 - <https://doi.org/10.1016/j.isci.2024.109937>

A visual representation of the hand in the resting somatomotor regions of the human brain (2024)

El Rassi, Y., Handjaras, G., Perciballi, C., Leo A., Papale P., Corbetta M., Ricciardi E., Betti V. Scientific Reports, 2024 - <https://doi.org/10.1038/s41598-024-69248-z>

Investigating the impact of the regularization parameter on EEG resting-state source reconstruction and functional connectivity using real and simulated data

Leone F., Caporali A., Pascarella A., Perciballi C., Maddaluno O., Basti A., Belardinelli P., Marzetti L., Di Lorenzo G., Betti V. NeuroImage - <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2024.120896>

How spontaneous brain activity encodes the observation of grasping movements

Perciballi C., Pini L., Sili D., El Rassi Y., Zhang L., Handjaras G., Giove F., Ricciardi E., Corbetta M., Betti V. Journal Article submitted

Body schema plasticity after tool use training in Virtual Reality

Perciballi C., Sili D., Leone F., Marucci M., Betti V., Journal article in preparation

My hand is a tool: tool use learning changes the functional connectivity in the resting human brain

Conference poster for OHBM 2023

Investigating the impact of Signal-to-Noise Ratio on EEG resting state source reconstruction

Conference poster for OHBM 2023

Conferenze

OHBM 2023

Certificazioni

- Fondamenti di Python
- Fondamenti di R

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".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

27 marzo 2025