

MARTINA BULGARI

Psicologa

ESPERIENZE LAVORATIVE

05/2023- in corso

Università di Milano-Bicocca, Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Assegnista di ricerca

- Tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva, applicate nell'invecchiamento sano e patologico.
- Valutazioni neuropsicologiche nell'invecchiamento sano e nei disturbi soggettivi di memoria, a scopo di ricerca.

Neuropsicologa

- Valutazione neuropsicologica di pazienti con patologie neurodegenerative, patologie demielinizzanti (sclerosi multipla), danno focale (traumi cranici) o sottoposti ad intervento neurochirurgico per asportazione di neoplasie cerebrali (gliomi, meningiomi).
- Somministrazione di test neuropsicologici nei trial clinici.

03/2021 - 12/2022

Neurophysiology Lab - IRCCS Centro S. Giovanni di Dio Fatebenefratelli

Assistente di ricerca

- Assessment cognitivo in invecchiamento sano e patologico (Mild Cognitive Impairment, Demenza di Alzheimer) a scopo di ricerca.
- Screening ed arruolamento pazienti in progetti di ricerca clinica.
- Acquisizione di dati neurofisiologici (EEG, EMG); applicazione di tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva (stimolazione magnetica transcranica, stimolazione elettrica, co-registrazione TMS-EEG) nell'invecchiamento sano e patologico e nella sclerosi multipla.

TIROCINI

10/2021 - 04/2022

U.O. Clinical Trial - IRCCS Centro S. Giovanni di Dio Fatebenefratelli

- Valutazione neuropsicologica in patologie neurodegenerative
- Gestione di Clinical Trial (screening e arruolamento)

03/2020 - 02/2021

Neurophysiology Lab - IRCCS Centro S. Giovanni di Dio Fatebenefratelli

- Valutazione neuropsicologica in invecchiamento sano e patologico (MCI, AD)
- Acquisizione di dati neurofisiologici (EEG, EMG) ed applicazione di tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva (stimolazione magnetica transcranica, stimolazione elettrica, co-registrazione TMS-EEG) nell'invecchiamento sano e patologico e nella sclerosi multipla

FORMAZIONE

11/2024- in corso

Scuola di Psicoterapia Integrata

10/2018 – 03/2021

Università degli Studi di Trento

Via Calepina, 14, 38122 Trento, Italia

09/2019 – 02/2020

Maastricht University

Minderbroedersberg 4-6, 6211 LK

Maastricht, Netherlands

10/2015 – 07/2018

Università degli Studi di Padova

Via Via 8 Febbraio 2, 35122 Padova, Italia

Scuola di specializzazione in Psicoterapia

Laurea Magistrale- Psicologia, indirizzo Neuroscienze

Tesi sperimentale: "*Modulating episodic memory in the ageing brain: a tDCS study*" _ Relatore: Prof. Carlo Miniussi, Co-relatore: Dott.ssa Chiara Bagattini.

Erasmus+ Study - Faculty of Psychology and Neuroscience

Laurea Triennale- Scienze psicologiche cognitive e psicobiologiche

Tesi sperimentale: "*Uno studio sull'ontogenesi del controllo inibitorio in un pesce teleosteo*" _ Relatore: Prof. Angelo Bisazza.

PUBBLICAZIONI & ABSTRACT

- Bagattini C. *, Cid-Fernandez S. *, **Bulgari M.**, Miniussi C., Bortoletto M. (2023). Opposite pattern of tDCS effects in middle-aged and older adults: Behavioural and neurophysiological evidence. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 15:1087749. <https://doi.org/10.3389/fnagi.2023.1087749>
- Barchiesi G., Zazio A., Marcantoni E., **Bulgari M.**, Barattieri di San Pietro C., Sinigaglia C., Bortoletto M. (2022). Sharing motor plans while acting jointly: A TMS study. *Cortex*, 151, 224-239. <https://doi.org/10.1016/j.cortex.2022.03.007>
- Bertazzoli G., Bagattini C., Fracassi C., **Bulgari M.**, Guidali G., Quattrini G., Marizzoni M., Calderaro D., Canu E., Agosta F., Filippi M., Bortoletto M. (2023). Tms-evoked potentials in physiological ageing and Alzheimer's disease. *Brain Stimulation*, Volume 16, Issue 1, 338 – 339 (Abstract) <https://doi.org/10.1016/j.brs.2023.01.642>

POSTER & PRESENTAZIONE A CONGRESSI

Bagattini C., Cid-Fernandez S., **Bulgari M.**, Miniussi C., Bortoletto M. Episodic memory in the aging brain: recognition performance is differently modulated by tDCS at distinct stages of healthy aging. *5th FESN Summer school – "A toolbox for neuropsychological research and practice"* – Berlin (Germany) 22-25.08.2022

I authorize the processing of personal data contained in my curriculum vitae based on art. 13 GDPR 679/16.

Monza, 19/11/2024

