



CURRICULUM VITAE

PARTE I – INFORMAZIONI GENERALI

Nome completo	Valentina Galiotta
Data di nascita	12/02/1995
Cittadinanza	Italiana
e-mail	valentina.galiotta@uniroma1.it (Università degli Studi di Roma “Sapienza”) v.galiotta@hsantalucia.it (Fondazione Santa Lucia, IRCCS) valentina.galiotta95@gmail.com (e-mail personale)
PEC	valentina.galiotta@psypec.it
Lingue	Italiano (madrelingua) Inglese (B2)

PARTE II - ISTRUZIONE

Dottorato di ricerca In Psicologia e Scienza cognitiva (XVII ciclo) 2021-in corso
Università degli studi di Roma “Sapienza”. Roma, Italia
(Senza borsa)

Laurea magistrale in Neuroscienze cognitive e Riabilitazione psicologica (LM-51) Voto: 110/110 e lode
Università degli studi di Roma “Sapienza”, Fondazione Santa Lucia (I.R.C.C.S.). Roma, Italia
Laboratorio: “Neuropsicologia sperimentale e Neuroscienze cognitive” (Prof. F. Doricchi)
Tesi: “Codifica predittiva di regolarità statistiche globali e locali nell’eminegligenza unilaterale sinistra: uno studio ERPs”
Luglio 2019

Laurea Triennale in Psicologia e Salute (L-24) Voto: 109/110
Università degli studi di Roma “Sapienza”. Roma, Italia
Tesi: “Sottrazione internazionale del minore e violenza domestica” (Prof.Ssa M. Tafà)
Luglio 2017

PARTE III - ESPERIENZE LAVORATIVE

Fondazione Santa Lucia (I.R.C.C.S.) – NEILab (Roma, Italia) Borsa di ricerca
Responsabile: Dr.Ssa D. Mattia; Tutor: Dr.Ssa A. Riccio
Gennaio 2022- Novembre 2022

L’attività di ricerca si è svolta nell’ambito dei seguenti progetti:

- “Valutazione utilizzo di un sistema di interfaccia cervello-computer basato su EEG per la comunicazione in ambiente clinico”
- "Detecting "windows of responsiveness" in Minimally Conscious State patients: a neurophysiological study to provide a

multimodal-passive Brain-Computer Interface".

Interessi di ricerca: Brain Computer Interface (BCI) per la comunicazione, Tecnologie Assistive, Disordini di Coscienza

Fondazione Santa Lucia (I.R.C.C.S.) - NEILab

Responsabile: Dr.Ssa D. Mattia; Tutor: Dr.Ssa A. Riccio

Borsa di ricerca
Gennaio 2021- Dicembre 2021

I progetti di ricerca a cui ho preso parte sono stati i seguenti:

- "Design e validazione di un ausilio modulare per garantire l'accesso indipendente alla tecnologia per le persone affette da Sclerosi Multipla";
- "Valutazione utilizzo di un sistema di interfaccia cervello-computer basato su EEG per la comunicazione in ambiente clinico";
- " Detecting "windows of responsiveness" in Minimally Conscious State patients: a neurophysiological study to provide a multimodal-passive Brain-Computer Interface".

Interessi di ricerca: Brain Computer Interface (BCI) per la comunicazione, Tecnologie Assistive, Disordini di Coscienza

Competenze acquisite: utilizzo dell'EEG applicato al BCI (preparazione del set up sperimentale, montaggio della cuffia EEG, relative analisi dei dati attraverso l'utilizzo di Matlab), utilizzo del Software open source "BCI2000", utilizzo del Software "Statistica" per le analisi descrittive

Abilitazione professionale e Iscrizione all'Albo professionale

Ordine degli psicologi del Lazio (sezione A dell'Albo)

Numero di iscrizione: 26367

22/02/2021

Tirocinio formativo post-lauream

Fondazione Santa Lucia IRCCS – Servizio Ausilioteca per la Riabilitazione Assistita con Tecnologia (SARA-t). Roma, Italia

Responsabile del Servizio: Dr.Ssa D. Mattia

Tutor: Dr.ssa A. Riccio

Settembre 2019-Settembre 2020

Fondazione Santa Lucia IRCCS – Laboratorio di Immagini Neuroelettiche e BCI (NEILab). Roma, Italia

Responsabile del Laboratorio: Dr.Ssa D. Mattia

Tutor: A. Riccio

Attività di Tutorato

Facoltà di Medicina e Psicologia, Università degli studi di Roma "Sapienza". Roma, Italia

Borsa di collaborazione

a.a. 2018/19

Assegno per le "Attività di tutorato, didattico-integrative, propedeutiche e di recupero"

Presidenza della Facoltà di Medicina e Psicologia, Ufficio contabile. Università degli studi di Roma "Sapienza". Roma, Italia

Assegno di collaborazione

Gennaio 2019 – Settembre 2019

Presidenza della Facoltà di Medicina e Psicologia, Ufficio contabile

Università degli studi di Roma "Sapienza". Roma, Italia

Borsa di collaborazione

a.a. 2017/18

PARTE IV - PUBBLICAZIONI

V. Galiotta, A. Riccio, F. Schettini, E. Giraldi, F. Di Domenico, M.G. Grasso, F. Cincotti, D. Mattia. Hybrid Brain Computer Interface to access digital technologies for people with Multiple Sclerosis. Accepted for 8th International BCI meeting: Virtual BCI meeting. June 7-9, 2021

Pellegrino, M., Pinto, M., Galiotta, V., Lasaponara, S., Doricchi, F.. Counting sequences: a ERPs study of hierarchical predictive coding in left spatial neglect. Accepted for European Workshop on Cognitive Neuropsychology, Bressanone, Italy. January 26-31, 2020

"Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679)"

18/01/2022