# Curriculum Vitae

# **GIANLUIGI SERIO**





Via



Telefono



Indirizzo di posta certificata:

**Dottorando in "Neuroscience and Education" (CV Neuroscience),** *Università degli Studi di Foggia (Marzo 2022 – in corso).* 

Principale Area di Ricerca: Studio dell'Interazione tra Emozione e Cognizione tramite Tecniche Neurofisiologiche (Elettroencefalografia (EEG), Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS)).

Cultore delle Materie: Psicologia Generale, Psicologia Cognitiva, Psicologia della Personalità (M-

Abilitazione all'esercizio della professione di psicologo, iscritto all'ordine Regionale degli Psicologi della Basilicata.

PSI/01) & Psicologia Dinamica (M-PSI/07) - Scienze e Tecniche Psicologiche (L-24).

**Socio Affiliato Associazione Italiana di Psicologia (AIP)**, sezioni Psicologia Sperimentale & Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione.



### **ISTRUZIONE**

Laurea Magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica, con lode. Alma Mater Studiorum – Università di Bologna – Scuola di Psicologia e Scienze della Formazione.

Laurea Triennale in Scienze del Comportamento e delle Relazioni Sociali, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna – Scuola di Psicologia e Scienze della Formazione. PhD visiting research period at "CIMCYC" (Mind, Brain and Behavior Research Center); University of Granada, Department of Psychology, Spain.

Summer School "Cognitive and Affective Neurophysiology: Acquisition, Processing, and Analysis of EEG signal"; University of Porto, Department of Psychology, Portugal.

Summer School "Intelligenza Artificiale per la psicometria: Metodi e Applicazioni"; Associazione Italiana di Psicologia (AIP.

**Erasmus + "Serius Game and Innovative Didatic Metodologies"**; University of Turku, Department of Computing, Finland.

Corsi di perfezionamento post-universitario in gestione dei big data & data science, Progetto Europeo "Anticipare la crescita con le nuove competenze sui big data", presso "IFOA" (Reggio Emilia) e "Assoform Romagna" (Cesena.



### ESPERIENZE LAVORATIVE E FORMATIVE

Tutor Disciplinare in Psicometria, Università degli Studi di Foggia.

Tirocinio professionalizzante presso "Centro Studi e Ricerche in Neuroscienze Cognitive",

CsrNC – Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Tesista presso il Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura (SPDC), Ospedale "Maurizio Bufalini", *Cesena*.

Servizio Civile Nazionale presso la Residenza Sanitaria Psichiatrica "Il Colle", Longiano, FC.

Educatore professionale presso "Istituto di Istruzione Superiore – Bernalda/Ferrandina", Bernalda.



#### **PUBBLICAZIONI**

Borgomaneri, S., **Serio, G**., Battaglia, S. (2020). Please, don't do it! Fifteen years of progress of non-invasive brain stimulation in action inhibition. *Cortex*, **132**, **404-422**. <a href="https://doi.org/10.1016/j.cortex.2020.09.002">https://doi.org/10.1016/j.cortex.2020.09.002</a>

Battaglia, S., **Serio, G**., Scarpazza, C., D'Ausilio, A., Borgomaneri, S. (2021). Frozen in (e)motion: How reactive motor inhibition is influenced by the emotional content of stimuli in healthy and

psychiatric population. *Behaviour Research and Therapy*, 146:103963. <a href="https://doi.org/10.1016/j.brat.2021.103963">https://doi.org/10.1016/j.brat.2021.103963</a>

Trotta, E., **Serio, G**., Monacis, L., Carlucci, L., Marinelli, C.V., Petito, A., ... & Palladino, P. (2024). The effects of the COVID-19 pandemic on Italian primary school children's learning: A systematic review through a psycho-social lens. *Plos one*, **19(6)**, **e0303991**. <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0303991">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0303991</a>

Celia, G., **Serio, G.**, Trotta, E., Tessitore, F., & Cozzolino, M. (2024). Psychological wellbeing of Italian students and clinical assessment tools at university counseling services during the COVID-19 pandemic: a systematic review. *Frontiers in Psychology*, **15**: **1388419**. https://doi.org/10.3389/fpsyg.2024.1388419



# CONVEGNI, LEZIONI, PROGETTI & ALTRE ATTIVITÀ

Lezioni & Laboratori svolte presso il corso di laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche (L-24; Università degli studi di Foggia), 2022-2024: i) "Inside the Brain: Metodi per lo studio dell'attività cerebrale" (Psicologia Generale; 6 ore); ii) "Funzioni Cognitive in Neuropsicologia: La teoria al servizio della pratica" (Psicologia Cognitiva; 4 ore); iii) "Sviluppo dell'intelligenza e valutazione dei bambini in età scolare" (Psicologia dello Sviluppo; 5 ore); iv) "La raccolta di dati psicologici e psicofisiologici con i bambini in età scolare (Psicofisiologia dello Sviluppo; 2 ore); v) "La Stimolazione Magnetica Transcranica: Prospettive Cliniche & Sperimentali" (Fisiologia del Comportamento; 2 ore).

Presentazioni orali in convegni: Serio, G., Toro, V.D., Marinelli, C.V., Trotta, E., Bove, M., Decarolis, D., Palladino, P., & Quarto, T. (2023). "Correlati Neurali dell'elaborazione di parole emotive nei bambini: uno studio elettrofisiologico". XXXV Congresso Nazionale AIP Sezione Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione.

**Serio, G**., Toro, V.D., Marinelli, C.V., Trotta, E., Decarolis, D., Palladino, P., & Quarto, T. (2024). "Correlati elettrofisiologici dell'elaborazione di parole emotive in bambini di scuola primaria". *XXX Congresso Nazionale AIP Sezione Psicologia Sperimentale*.

Membro del Comitato Organizzativo XXXV Congresso Nazionale AIP Sezione Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione, settembre 2023.

**Progetto di Ricerca di Ateneo (PRA)**, "Interplay between the gut-brain axis, circadian clock and cognitive function: from molecular characterization to dietary modulation", Università degli Studi di Foggia.

**Progetto di Ricerca di Ateneo (PRA)**, "The school-day after tomorrow: how children reading comprehension has been affected by the pandemic experience", Università degli Studi di Foggia.

"HEIs support and regulations of students support services", Learning Teaching Training Activity, Università degli Studi di Foggia.

"Over 7 hills, game day by hive", workshop and mentoring sessions, Turku, Finland.

"Neurologia Digitale 2022: Nuove Opportunità per la Clinica e la Ricerca", Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza.

"Open Statistics: Methods and Thinking in Psychological Research" & "Open Your Eyes: Eye Movements in Vision Research, Bridging the Gap between Scientific Disciplines", Università degli Studi di Bologna.



### CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze Linguistiche: Lingua Inglese

Comprensione		Parlato		Produzione scritta
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Ottimo	Ottimo	Buono	Buono	Ottimo

#### Competenze informatiche:

- · Sistemi operativi: Windows; macOS
- Software: Office (Word, Excel, PowerPoint); Statistical Package for Social Science (SPSS, IBM);
   JASP (JASP Team); Statistica (StatSoft); MATLAB (MatWorks); MySQL; Python; Adobe Photoshop.

#### Competenze organizzative:

· Coordinatore, responsabile e promotore di eventi culturali (attività svolta presso l'associazione di volontariato "V per Vito").