



# Valentina Giuffrida

Nazionalità: Italiana Data di nascita:

Sesso: Femminile

Numero di telefono:

Indirizzo e-mail: [valentina.giuffrida.gv@gmail.com](mailto:valentina.giuffrida.gv@gmail.com)

Indirizzo e-mail: [valentinagiuffrida.vg@pec.it](mailto:valentinagiuffrida.vg@pec.it)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

**PhD student in Behavioural Neuroscience curriculum in Behavioral Neurophysiology**  
*Università La Sapienza, Roma* [ Attuale ]

Città: Roma

**Laurea Magistrale in Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica**  
*Sapienza Università di Roma - Facoltà di Medicina e Psicologia* [ 09/2018 - 07/2020 ]

Campi di studio: Neuroscience

Voto finale: 110/110

Tesi: Visual hallucinations in Lewy body disease: a neuropsychological and functional connectivity study

**Laurea Triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche**  
*Università degli studi di Catania* [ 09/2015 - 07/2018 ]

Tesi: Determinants of prejudice against immigrants

## GRANT

---

**Vincitrice bando di Avvio alla ricerca tipo 1**  
[ 2023 ]

Sapienza Università di Roma - Grant : 1100 euro

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

**Attività di Tutorato presso Sapienza Università di Roma - Facoltà Medicina e Psicologia**  
*Sapienza Università di Roma* [ 01/01/2024 - Attuale ]

Città: Roma

**Collaboratore di ricerca**  
*Fondazione Santa Lucia* [ 06/09/2021 - 30/11/2021 ]

Città: Roma

Paese: Italia

**Collaborazione**  
*CNR - istituto di neuroscienze; Presso laboratorio del dott. Zippo Antonio Giuliano* [ 15/02/2021 - 30/09/2021 ]

Paese: Italia

**Tirocinio di Ricerca**  
*Università La Sapienza di Roma Presso lab. di neuropsicologia clinica Prof.ssa Pazzaglia* [ 01/09/2020 - 31/10/2021 ]

**Tirocinio di Ricerca**  
*Policlinico Umberto I di Roma* [ 05/2019 - 03/2020 ]

## Tirocinio Ospedaliero

*Azienda Ospedaliera universitaria Policlinico – Vittorio Emanuele di Catania; reparto di Psicologia* [ 09/2016 – 06/2018 ]

### COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre: **italiano**

**Altre lingue:**

**inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

### COMPETENZE DIGITALI

---

SPSS - Statistical Package for Social Science (IBM) / Ottima padronanza dei Linguaggi di programmazione : Matlab&Simulink ; Python (Jupyter Notebook) / Buona padronanza di toolkit di neuroimaging (FSL, FREESURFER, SPM12)) / Ottima padronanza di software PupilLabs (+ Implementazione Network API)

### PUBBLICAZIONI

---

[Bardella G., Giuffrida V., Giarrocco F., Brunamonti E., Pani, P., Ferraina S\(2023\). Response inhibition in Premotor cortex corresponds to a complex reshuffle of the mesoscopic information network](#)

[2024]

**Giuffrida V., Marc, I. B., Ramawat, S., Fontana, R., Fiori, L., Bardella, G., Fagioli, S., Ferraina S., Brunamonti E., Pani, P. (2023). Reward prospect affects strategic adjustments in stop signal task**

[2023]

**Marc, I. B. Giuffrida V., Ramawat, S., Fiori, L., Fontana, R., Bardella, G., Fagioli, S., et al. (2023). Restart errors reaction time of a two-step inhibition process account for the violation of the race model's independence in multi-effector selective stop signal task. Front. Hum. Neurosci.**

[2023]

[Andujar M., Marc I.B.,Giuffrida V., Ferraina S., Brunamonti E., Pani P. \(2022\) Response Preparation Affects Cognitive Motor Control](#)

[2022]

**Leemhuis, E., Giuffrida, V., De Martino, M. L., Forte, G., Pecchinenda, A., De Gennaro, L., Giannini, A. M., et al. (2022). Rethinking the Body in the Brain after Spinal Cord Injury. Journal of Clinical Medicine, 11(2), 388.**

[2022]

**Leemhuis E † , Giuffrida V. † , Giannini AM, Pazzaglia M. A Therapeutic Matrix: Virtual Reality as a Clinical Tool for Spinal Cord Injury-Induced Neuropathic Pain [† Co-First Author]**

[2021]

**Di Marco, G., Hichy, Z., Giuffrida, V. (2020). Secularism, Community Boundaries Loss and Prejudice. In G. La Rocca, R. Di Maria, G. Frezza, Media, Migrants and Human Rights. In the evolution of the European Scenario of Refugees's and Asylum Seekers' instances (p. Second Chapter).Peter Lang Pub Inc.**

[2020]

## CONFERENZE E SEMINARI

---

### **PrimateNeurobiology - German Primate Center (DPZ)**

[ Gottingen - German Primate Center (DPZ), 26/04/2023 – 28/04/2023 ]

Poster presentation as first author :Giuffrida V., Bardella, G., Ramawat, S., Marc, I. B., Fontana, R., Brunamonti E., Pani, P., Ferraina S.,(2023). Functional network complexity reflects diverse reward contexts in macaque premotor cortex

Link: <https://www.dpz.eu/de/primneuro/primate-neurobiology-meeting-2023.html>

### **Human Brain Project Summit 2023**

[ Marseille, France, 28/03/2023 – 31/03/2023 ]

Poster Session : Giuffrida V., Bardella, G., Ramawat, S., Marc, I. B., Fontana, R., Brunamonti E., Pani, P., Ferraina S.,(2023). Functional network complexity reflects diverse reward contexts in macaque premotor cortex

Link: <https://summit2023.humanbrainproject.eu/abstracts/>

### **INTERNATIONAL CONFERENCE MEDMIHUR2019**

[ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE", 30/05/2019 – 31/05/2019 ]

As co-author of the research Secularism Community Boundaries Loss and Prejudice, in which I was responsible for formulating the research hypothesis, identifying the tests to be administered, recruiting the subjects and analysing the data.

Link: <http://www.sociologiaperlapersona.it/wp-content/uploads/2019/05/programma-1.pdf..>

## VOLONTARIATO

---

### **Volontaria Croce Rossa italiana**

[ 06/2015 – 06/2018 ]

#### **Croce Rossa Italiana (CRI)**

09/2015 – 06/2018

Volontaria obiettivo 2 e vice responsabile Migration

- Attività di emergenza, quali sbarchi, presso il molo del porto di Catania, nel quale veniva chiesto di prestare il primo soccorso ai migranti. Verificare le condizioni minori accompagnati e non accompagnati, e prestare assistenza psicologica e logistica
- Attività unità di strada. Fornire assistenza alle persone senza fissa dimora o in difficoltà economica, distribuendo beni di prima necessità.
- Turni presso la ludoteca dell'ospedale Vittorio Emanuele, Catania reparto di pediatria.
- Formazione e sensibilizzazione Tutoraggio Scolastico in classi di 2° e 3° elementare nelle scuole in zone con più alto rischio di criminalità.
- Attività di piazza di sensibilizzazione verso il prossimo

### **Volontariato Dopo Scuola**

[ 09/2011 – 06/2014 ]

Dopo scuola(2 volte a settimana) a bambini dai 7 ai 14 anni in famiglie in difficoltà economica presso casa loro e in tal caso, fornire assistenza logistica ai genitori, formarli nel come gestire le richieste scolastiche e fare da intermediario tra la scuola e la famiglia negli incontri scolastici.

Dopo scuola (1 volta a settimana) presso un oratorio a disposizione dell'associazione di volontariato, ai ragazzi dai 7 ai 17 anni.

## **CORSI DI FORMAZIONE, WORKSHOP E SUMMER SCHOOL**

---

### **Summer School - Linear Algebra for Neuroscientists**

[ 14/08/2022 – 20/08/2022 ]

Radboud Summer School. Tutor: Mike X Cohen

### **In2PrimateBrains**

[ 02/05/2022 – 06/05/2022 ]

Formazione nell'utilizzo di tool per analisi e estrazione di dati neurali quali : Neo, SpikeInterface, Elephant.

### **2nd Online Cognitive and Affective Neurophysiology Summer School**

[ 19/07/2021 – 22/07/2021 ]

Summer school focalizzata sull'uso di EEG e ERP e analisi dei dati.

<https://sites.google.com/view/can-summerschool-porto/program?authuser=0>

### **2nd International Workshop on Non-Invasive Brain Stimulation (NIBS)**

[ 03/06/2021 – 04/06/2021 ]

<https://nibs-workshop.umn.edu/>

### **IMAGE PROCESSING WITH MATLAB**

[ 2021 – 06/2021 ]

### **Webinar - How Robotics help to understand Human Motor Control**

[ 12/05/2021 – 12/05/2021 ]

<https://web.uniroma1.it/stitch/archivionotizie/may-12th-human-motor-control>

### **Webinar - Cervelli reali in corpi virtuali: nuove frontiere per lo studio del nostro cervello attraverso la realtà virtuale e le sue applicazioni in neuroriabilitazione**

[ 14/04/2021 – 14/04/2021 ]

<https://web.uniroma1.it/stitch/archivionotizie/april-14th-brain-studies>

### **Matlab FUNDAMENTALS**

[ 01/2021 – 02/2021 ]

Corso di formazione per analisi di dati in Matlab, eseguito e certificato da Mathworks

### **Matlab ONRAMP**

[ 11/2020 – 12/2020 ]

Basi per l'utilizzo di Matlab, fornito da Mathworks

### **"FUNDAMENTAL NEUROSCIENCE FOR NEUROIMAGING", JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**

[ 09/2020 – 11/2020 ]

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR*

*Roma, 14/02/2024*