



# Stefano Anzani

**Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Indirizzo:** Italia (Lavoro)

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

04/2022 – 05/2023 Palermo, Italia

**RICERCATORE ESPERTO IN TMS-EEG ISMETT**

Progetto di ricerca finalizzata del Ministero della Salute su pazienti con alterazione dello stato di coscienza.

- Arruolamento e valutazione di pazienti con DOC
- Registrazione con TMS-EEG per fini diagnostici
- Analisi dei dati EEG con MATLAB

03/2016 – 04/2016 Costa Masnaga, Italia

**TIROCINIO IN NEUROPSICOLOGIA** CENTRO DI RIABILITAZIONE VILLA BERETTA, OSPEDALE VALDUCE

- valutazione neuropsicologica
- riabilitazione cognitiva di pazienti con deficit neuropsicologici

04/2014 – 06/2014 Milano, Italia

**TIROCINIO INTERNO IN PSICOLOGIA SPERIMENTALE** UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/2018 – 05/2022 Chieti, Italia

**PHD IN BUSINESS AND BEHAVIOURAL SCIENCES** Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche - Università G. d'Annunzio Chieti-Pescara

**Tesi** The role of context and social information on discounting behaviour

10/2014 – 07/2017 Milano, Italia

**LAUREA MAGISTRALE IN PSICOLOGIA CLINICA, DELLO SVILUPPO E NEUROPSICOLOGIA** Università degli Studi di Milano-Bicocca

**Voto finale** 107 |

**Tesi** La facilitazione motoria nello spazio peripersonale ed extrapersonale sul piano orizzontale e verticale: uno studio TMS-EMG

10/2011 – 10/2014 Milano, Italia

**LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE** Università degli Studi di Milano-Bicocca

2007 – 2011 Erba, Italia

**DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO** Liceo Scientifico Galileo Galilei

## ● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C1	B2	B2	B2

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

## ● ULTERIORI INFORMAZIONI

### PUBBLICAZIONI

**An Italian lexical resource for incivility detection in online discourses.** – 2022

TONTODIMAMMA A., FONTANELLA L., ANZANI S., BASILE V.

**OXTR Gene DNA Methylation Levels Are Associated with Discounting Behavior with Untrustworthy Proposers**

– 2022

Anzani S, Cannito L, Bellia F, Di Domenico A, Dell'Osso B, Palumbo R, D'Addario C.

**Face Mask Reduces the Effect of Proposer's (Un)Trustworthiness on Intertemporal and Risky Choices**

– 2022

Cannito, L., Anzani, S., Bortolotti, A., Di Domenico, A., & Palumbo, R.

**Temporal discounting of money and face masks during the COVID-19 pandemic: the role of hoarding level**

– 2021

Cannito, L., Anzani, S., Bortolotti, A., Palumbo, R., Ceccato, I., Di Crosta, A., ... & Palumbo, R.

**Health anxiety and attentional bias toward virus-related stimuli during the COVID-19 pandemic –**

2020

Cannito, L., Di Crosta, A., Palumbo, R., Ceccato, I., Anzani, S., La Malva, P., ... & Di Domenico,

**Primary motor cortex and phonological recoding: A TMS-EMG study** – 2020

Lauro, L. J. R., Vergallito, A., Anzani, S., & Vallar, G. (2020). Primary motor cortex and phonolog

**Explicit and Implicit Responses of Seeing Own vs. Others' Emotions: An Electromyographic Study on the Neurophysiological and Cognitive Basis of the Self-Mirroring Technique**

– 2020

Vergallito, A., Mattavelli, G., Gerfo, E. L., Anzani, S., Rovagnati, V., Speciale, M., ... & Lauro,

**Positive self-perception and corticospinal excitability: Recalling positive behavior expands peripersonal space boundaries**

– 2019

Vergallito, A., Gerfo, E. L., Varoli, E., Brambilla, M., Sacchi, S., Anzani, S., & Lauro, L. R. (20

### CONFERENZE E SEMINARI

19/02/2023 – 22/02/2023 – Brain Stimulation, Lisbon

**The use of TMS-EEG in the diagnosis of Consciousness Disorders** Stefano Anzani, Emanuele Lo Gerfo, Vincenzina Lo Re, Erica Varoli, Gabriel Hassan, Federica Avorio, Simona De Salvo, Nunzio Muscarà, Francesco Corallo, Angelo Quartarone, Silvia Marino, Lilla Bonanno, Susanna Zambuto, Silvia Casarotto, Leonor Josefina Romero-Lauro

Poster presentation at the 5th International Brain Stimulation Conference - Elsevier

02/05/2023 – 03/05/2023 – ARS23, Ischia

**A social network analysis on Twitter during the Italian electoral campaign of 2022: mapping the political communities** Alice Tontodimamma, Stefano Anzani, Emanuele Aliverti

06/07/2022 – 08/07/2022 – JADT 2022:16th International Conference on Statistical Analysis of Textual Data.

**Comparison of two annotation schemes to derive offensiveness scores in HurtLex.** [2022]

TONTODIMAMMA A. ANZANI S., STRANISCI M., BASILE V., FONTANELLA L.

JADT' 22, PROCEEDINGS OF THE 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STATISTICAL ANALYSIS OF TEXTUAL DATA, Volume 2. ISBN 979-12-80153-31-9. Napoli 6-8 July.

09/2022 – ASA 2022 Conference of the Association for Applied Statistics.

**An experimental annotation task to investigate annotators' subjectivity in a misogyny dataset**

TONTODIMAMMA A. ANZANI S., STRANISCI M., BASILE V., IGNAZZI E. & FONTANELLA L

09/2021 – AIC 14th Congress

**Lighting emotions: a review of the emotional influence of color perceived lightness** Alessandro Bortolotti, Loreta Cannito, Stefano Anzani, Maurizio Rossi, Riccardo Palumbo

## **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

### **Organizzazione di studi in laboratorio**

- Reclutamento partecipanti
- Gestione degli appuntamenti
- Organizzazione e gestione di strumenti e spazi

### **Organizzazione di studi in modalità CAWI**

- Rapporti con il panel provider
- Integrazione del panel nei processi di ricerca

## **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

### **Reporting**

- discrete capacità di data visualization
- buone capacità di presentazione di risultati scientifici, a diversi livelli di complessità
- buone capacità di scrittura di un report

**Lavoro in team** buona predisposizione al lavoro in team, alla divisione dei compiti e all'interdisciplinarietà

## **COMPETENZE PROFESSIONALI**

### **Analisi e programmazione in R**

---

- Conoscenza approfondita del framework tidy (tidyr, dplyr, purrr, readr)
- Fitting, diagnostica ed interpretazione di modelli bayesiani con brms
- Qualche esperienza di functional programming e di scrittura di pacchetti personali
- Produzione di reportistica automatizzata tramite RMarkdown parametrizzati per un progetto applicativo
- Piccole esperienze con analisi di network applicate alle People Analytics

### **Neurostimolazione non invasiva**

---

- uso di tecniche di neurostimolazione (Stimolazione Magnetica Transcranica e Stimolazione Elettrica Transcranica)
- registrazione Elettromiografica ed Elettroencefalografica combinate con neurostimolazione

### **Studio del comportamento**

---

- utilizzo di tecnologie per lo studio quantitativo del comportamento umano: eye tracker, face reader, neurobiofeedback
- applicazione di protocolli di cinematica (MouseTracker) per lo studio dei processi decisionali
- ideazione di disegni sperimentali per rispondere a domande di ricerca

## **FORMAZIONE SPECIALIZZATA**

27/03/2023 – 31/03/2023

### **NEXT STEPS IN APPLIED BAYESIAN REGRESSION MODELING**

---

Instructor: Prof. Michael Franke (University of Tübingen, Germany)  
Physalia-courses (Online)

20/03/2023 – 24/03/2023

### **INTRODUCTION TO BAYESIAN STATISTICS WITH BRMS AND THE TIDYVERSE**

---

Instructor: Dr. Solomon Kurz (VISN 17 Center of Excellence, USA)  
Physalia-courses (Online)

14/07/2021 – 16/07/2021

### **Bayesian Data Analysis and Stan Workshop**

---

Instructor: Jonah Gabry  
Lander Analytics (Online)