

Dr. Alessandro Santirocchi – Curriculum Vitae

Titoli:

- 17/05/2021: Abilitazione alla professione di Psicologo e Iscrizione all'Ordine degli Psicologi della Regione Lazio (n° 26710).
- 14/06/2016: Laurea Magistrale in Neuroscienze Cognitive e della Riabilitazione Psicologica LM-51, Sapienza Università di Roma. Titolo della tesi: "*Esiste un rischio neuropsicologico negli sport da combattimento?*". Voto di Laurea: 110/110
- 14/06/2014: Laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche LM-24, Libera Università degli Studi "Maria SS. Assunta" – LUMSA. Titolo della tesi: "*Interazione tra fattori genetici e ambientali, ruolo dei polimorfismi del gene MAO-A nello sviluppo di comportamenti antisociali*". Voto di Laurea: 110/110 e lode

Esperienze di ricerca:

- 01/11/2018 – oggi: Dottorato di ricerca in Neuroscienze del Comportamento, Sapienza Università di Roma.
- 01/06/2019 – 17/06/2019: Attività di ricerca inerente gli effetti del crowding stress sull'interazione tra il recettore beta(1)-adrenergico e la subunità Glu1 del recettore AMPA in PFC su modelli murini. Istituto di Farmacologia, Dipartimento di Neurobiologia – Polish Academy of Sciences.
- 01/03/2017 - 01/03/2018: Tirocinio di ricerca. Esperienze applicative nell'ambito della psicologia cognitivo-comportamentale su pazienti autistici ad alto funzionamento ed Asperger. Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Psicologia.
- 14/09/2016 - 14/03/2017: Tirocinio di ricerca. Esperienze applicative di ricerca su modelli murini Tg2576 di Alzheimer in relazione alla riserva cognitiva. European Brain Research Institute (EBRI)

Attività didattica:

1. 01/04/2020 – oggi: Cultore delle materie: Psicologia Generale M-PSI/01 – Processi cognitivi e Trauma M-PSI/01, Sapienza Università di Roma.
2. 01/11/2017-10/10/2018: Docente a contratto per il Laboratorio di Psicologia Fisiologica (40 ore): "Esercitazioni pratiche di Psicologia Fisiologica" (legate al Corso: Psicologia Fisiologica). Libera Università degli Studi "Maria SS. Assunta" Anno Accademico: 2017/2018.

Finanziamenti:

- Vincitore di un finanziamento conferito dall'Università Sapienza di Roma per il Progetto di Avvio alla Ricerca 2 (2021; numero di codice: AR22117A89D7CD62): "Relazione tra capacità di discriminazione di stimoli (pattern separation comportamentale) e sport: uno studio sugli effetti mnestici di differenti tipologie di allenamento"

Borse di studio:

05/11/2018: Vincitore di una Borsa “Wanted the best” presso La Sapienza Università di Roma

Corsi di Formazione e Certificazioni:

- 1) IBM Data Science Professional Certificate
- 2) MATLAB Fundamentals
- 3) MATLAB OnRamp

Pubblicazioni in Riviste Internazionali:

- 1) Bechi Gabrielli, G., Rossi-Arnaud, C., Spataro, P., Doricchi, F., Costanzi, M., Santirocchi, A., Angeletti, G., Sani, G., Cestari, V. (2021). The Attentional Boost Effect in Young and Adult Euthymic Bipolar Patients and Healthy Controls. *JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE*, vol. 11, p. 1-13, ISSN: 2075-4426, doi: 10.3390/jpm11030185
- 2) Costanzi, M., Cianfanelli, B., Santirocchi, A., Lasaponara, S., Spataro, P., Rossi Arnaud, C., Cestari, V. (2021). Forgetting unwanted memories: Active forgetting and implications for the development of psychological disorders. *JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE*, vol. 11, ISSN: 2075-4426, doi: 10.3390/jpm11040241
- 3) Spataro, P., Mulligan, N.W., Cestari, V., Santirocchi, A., Sarauli, D., Rossi-Arnaud, C. (2021). The attentional boost effect enhances the item-specific, but not the relational, encoding of verbal material: Evidence from multiple recall tests with related and unrelated lists. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY*, ISSN: 1939-1285, doi: 10.1037/xlm0001020
- 4) Spataro, P., Sarauli, D., Cestari, V., Mulligan, N. W., Santirocchi, A., Borowiecki, O., Rossi Arnaud, C. (2020). The attentional boost effect enhances the recognition of bound features in short-term memory. *MEMORY*, vol. 28, p. 926-937, ISSN: 0965-8211, doi: 10.1080/09658211.2020.1801752
- 5) Martelletti, C., Santirocchi, A., Spataro, P., Rossi-Arnaud, C., Löfstedt, R.E., Cestari, V. (2022). Predictors of COVID-19 risk perception, worry and anxiety in Italy at the end of the 2020 national lockdown. *JOURNAL OF RISK RESEARCH – Submitted*
- 6) Santirocchi, A., Spataro, P., Costanzi, M., Doricchi, F., Rossi-Arnaud, C., & Cestari, V. (2022). Predictors of the Intention to Be Vaccinated against COVID-19 in a Sample of Italian Respondents at the Start of the Immunization Campaign. *Journal of Personalized Medicine*, 12(1), 111. doi: 10.3390/jpm12010111

Poster in congressi internazionali

Santirocchi, A., Spataro, P., Rossi-Arnaud, C., Cianfanelli, B., Costanzi, M., Cestari, V. (2021). The effects of brain concussions on memory in combat and contact sports. In: EWIC 2021-Online

Cianfanelli, B., Esposito, A., Santirocchi, A., Cestari, V., Rossi-Arnaud, C., Costanzi, M. (2021). Emotional Valence and Working Memory Performance: Effect of Concurrent interference in a Spatial Object-Location Task. In: EWIC 21- Online

