



Alessandro Santirocchi

✉ E-mail:

ESPERIENZA LAVORATIVA

- [01/01/2024 – 31/12/2024] **Assegnista di ricerca**
Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Psicologia
- [03/04/2023 – 09/2023] **Borsista Senior**
Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Psicologia
- [01/02/2022 – 30/09/2023] **Assegnista di ricerca**
Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Psicologia
- [01/06/2019 – 17/06/2019] **Attività di ricerca**
Polish Academy of Sciences
Città: Cracovia
- [01/03/2017 – 01/03/2018] **Tirocinio di ricerca**
Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Psicologia
- [14/09/2016 – 14/03/2017] **Tirocinio di ricerca**
European Brain Research Institute

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- [31/01/2022] **Dottorato di ricerca in Neuroscienze del Comportamento - Curriculum Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive (34° ciclo)**
Sapienza Università di Roma
| **Voto finale:** Con lode | **Tesi:** "Psycho- cognitive predictors of risk perception, social distancing and vaccination intention during COVID-19 outbreak: the case of Italy"
- [17/05/2021] **Abilitazione alla professione di Psicologo**
Ordine degli Psicologi della Regione Lazio
- [14/07/2016] **Laurea Magistrale in Neuroscienze Cognitive e della Riabilitazione Psicologica LM-51**
Sapienza Università di Roma
| **Voto finale:** 110/110 | **Tesi:** Esiste un rischio neuropsicologico negli sport da combattimento?
- [14/06/2014] **Laurea triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche LM-24**
LUMSA
| **Voto finale:** 110/110 con lode | **Tesi:** Interazione tra fattori genetici e ambientali, ruolo dei polimorfismi del gene MAO-A nello sviluppo di comportamenti antisociali

ATTIVITÀ DIDATTICA

- [2023 – Attuale] **Docente a contratto**
Corso di "Scienze Umane - Psicologia Generale" (20 ore) SSD PSIC-01/A (legate al corso: di Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia) - Corso di laurea A - Roma Azienda Policlinico Umberto. Sapienza Università di Roma

[2023 – Attuale]

Docente a contratto

Corso di “Elementi di Psicologia Forense” (40 ore). Dipartimento di Scienze Umane, Libera Università degli Studi "Maria SS. Assunta" (LUMSA)

[2023 – 2024]

Docente a contratto

Laboratorio di “Cognition And Emotion In Forensic Science: From Genes To Behavior – Lab (36 ore), SSD PSIC-01/A (legate al Corso: LM-55 Cognitive Forensic Sciences). In collaborazione tra il Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma e la ZUEL-SUR School of Law and Economics, Zhongnan University of Economics and Law

[2020 – Attuale]

Cultore delle materie

Psicologia Generale M-PSI/01 – Processi cognitivi e Trauma M-PSI/01 - Memoria e Testimonianza SSD PSIC-01/A - (Responsabili: Prof. Vincenzo Cestari, Prof.ssa Clelia Rossi-Arnaud) Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma

[2017 – 2018]

Docente a contratto

Laboratorio di Psicologia Fisiologica (40 ore): “Esercitazioni pratiche di Psicologia Fisiologica” (legate al Corso: Psicologia Fisiologica). Libera Università degli Studi "Maria SS. Assunta"

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

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

PROGETTI

[2020]

Predictors of COVID-19 risk perception, worry and anxiety in Italy at the end of the 2020 national lockdown

Collaborazione al progetto con il Prof. Ragnar E. Löfstedt (Director of King's Centre for Risk Management) of King's College. (UK)

[2021 – 2023]

Perception of Risk and Intention for Vaccination in times of Covid-19 emergency in an India

Collaborazione al progetto con la Dott.ssa Divya Bhaita. Jindal School of Psychology and Counselling, O.P. Jindal Global University. (India)

[2021 – 2023]

Relazione tra capacità di discriminazione di stimoli (Pattern Separation comportamentale) e sport: uno studio sugli effetti mnestici di differenti tipologie di allenamento

Vincitore di un finanziamento conferito dall'Università Sapienza di Roma per il Progetto di Avvio alla Ricerca 2; numero di codice: AR22117A89D7CD62

- [2022] **Fare Ricerca indetto dalla Regione Lazio**
Vincitore del bando – Contributi premiali per i ricercatori e assegnisti di ricerca per rafforzare la condizione professionale e potenziare il sistema della ricerca; numero di codice: 22009DP00000116
- [2018] **Wanted the best**
Vincitore di una Borsa di studio presso La Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Psicologia.

RETI E AFFILIAZIONI

Membro delle seguenti società scientifiche

1. Associazione italiana Psicologia (AIP)
2. The European society for Cognitive Psychology (ESCOP)
3. Psychonomic society
4. Association for Psychological Science (APA)

PUBBLICAZIONI

- [2024] Spataro, P., Prull, MW., **Santirocchi, A.**, Rossi-Arnaud, V. (2023). The Attentional Boost Effect in older adults: Examining the vulnerable boost hypothesis
Riferimento: EXPERIMENTAL AGING RESEARCH
- [2023] Rossi-Arnaud, C., Mastrobernardino, S., Spataro, P., **Santirocchi, A.**, Alessi, F., Naser, A., Pesola, MC., Cestari, V. (2023). Autobiographical memory in contact tracing: Evidence from the COVID-19 pandemic.
Riferimento: FRONTIERS IN PSYCHOLOGY
- [2023] Rossi-Arnaud, C., Spataro, P., **Santirocchi, A.**, Pesola, MC., Costantini, L., Cestari, V. (2023). Positive and negative effects of collaboration on suggestibility and false memory in electronic groups.
Riferimento: CURRENT PSYCHOLOGY
- [2023] Cianfanelli, B., Esposito, A., Spataro, P., **Santirocchi, A.**, Cestari, V., Rossi-Arnaud, C., Costanzi, M. (2023). The binding of negative emotional stimuli with spatial information in working memory: a possible role for the episodic buffer
Riferimento: FRONTIERS IN NEUROSCIENCE
- [2023] **Santirocchi, A.**, Spataro, P., Alessi, F., Rossi-Arnaud, C., Cestari, V. (2023). Trust in science and belief in misinformation mediate the effects of political orientation on vaccine hesitancy and intention to be vaccinated
Riferimento: ACTA PSYCHOLOGICA
- [2022] **Santirocchi, A.**, Bhatia, D., Gupta, R., Spataro, P., Rossi-Arnaud, C., Cestari, V. (2022) Perception of Risk and Intention for Vaccination in times of Covid-19 emergency in an Indian sample
Riferimento: Proceedings of the Annual Meeting of the Cognitive Science Society
- [2022] **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

Riferimento: JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE

[2022] *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.

Riferimento: JOURNAL OF RISK RESEARCH

[2021] 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

Riferimento: JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE

[2021] 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

Riferimento: JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE

[2021] Spataro, P., Mulligan, N.W., Cestari, V., **Santirocchi, A.**, Saraulli, 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

Riferimento: JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY

[2020] Spataro, P., Saraulli, 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

Riferimento: MEMORY

EDITOR E REVIEWER

Humanities & Social Sciences Communications – Nature Communication

Editor per la collection: “Humanising epidemiology: non-medical investigations into epi/pandemic phenomena” (Nature Communication)

REVIEWER AD HOC PER LE RIVISTE:

Scientific Reports

Current Psychology

BMC Public Health

Humanities & Social Sciences Communications

INTERESSI DI RICERCA

Principali linee di ricerca scientifica

Disinformazione, esitazione vaccinale, cambiamento climatico, memoria di lavoro, teoria dell'inoculazione, consolidamento mnemonico, concussioni negli sport da contatto, social media.

Certificazioni

- 1) IBM Data Science Professional Certificate (Python, Rstudio)
- 2) MATLAB Fundamentals
- 3) MATLAB OnRamp

Conoscenze

- 1) StatSoft STATISTICA
- 2) SPSS
- 3) Pacchetto Office (Excel) / PowerBI
- 4) Python
- 5) SQL
- 6) RStudio
- 7) JASP

CONFERENZE E SEMINARI

Poster in congressi internazionali

1. Cianfanelli, B., S., Esposito, A., Spataro, P., **Santirocchi, A.**, Cestari, V., Rossi-Arnaud, C., Costanzi, M. (2023). Why is emotional information better remembered? In: XXIX Congresso Associazione Italiana di Psicologia (AIP 2023)
2. Rossi-Arnaud, C., Naser, A., Pesola, MC., **Santirocchi, A.**, Spataro, P., Cestari, V. Collaboration in electronic groups: positive and negative effects on memory and suggestibility. In: 23rd meeting of the European Society for Cognitive Psychology (ESCoP)
3. Pesola, MC., Costanzi, M., Piccardi, L., Esposito, A., **Santirocchi, A.**, Cestari, V., Rossi-Arnaud, C. (2023). The contribution of survival processing to spatial memory. In: International Convention of Psychological Science (ICPS-2023)
4. Rossi-Arnaud, C., **Santirocchi, A.**, Spataro, P., Pesola MC., Alessi, F., Cestari, V. (2023). COVID-19: Parental vaccine hesitancy and misinformation in Italy. In: International Convention of Psychological Science (ICPS-2023)
5. **Santirocchi, A.**, Esposito, A., Spataro, P., Cestari, V., Rossi-Arnaud, C. (2022). The psychological and cognitive predictors of adherence to social distancing behavior: data from an Italian sample. In: Psychonomic Society 63rd Annual Meeting
6. Cianfanelli, B., Mattoccia, S., Esposito, A., **Santirocchi, A.**, Cestari, V., Rossi-Arnaud, C., Costanzi, M. (2022). Visuospatial working memory performance and emotion: a possible role for a selective rehearsal. In: XXX Congresso Associazione Italiana di Psicologia (AIP 2022)

7. Cestari, V., Alessi, F., **Santirocchi, A.** (2022). Is there a relationship between behavioral pattern separation and startle response in PTSD patients? In: *Advancements in experimental and clinical neuroscience of motor and cognitive systems in neurodegenerative diseases*

8. Cestari, V., Rossi-Arnaud, C., Cianfanelli, B., Lasaponara, S., Doricchi, F., **Santirocchi, A.**, Costanzi, M. (2022). Incidentally Learned Emotional Valence Affects Spatial Working Memory In: 8th CERE Conference

9. **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

10. 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

Presentazioni in congressi nazionali e internazionali

1. **Santirocchi, A.**, Rossi-Arnaud, C., Mastroberardino, S., Spataro, P., Alessi, F., Naser, A., Maria Chiara Pesola, MC., Cestari, V. (2024). How has the outbreak of the COVID-19 pandemic shaped our autobiographical memories? In: XXX Congresso Associazione Italiana di Psicologia (AIP 2024)

2. Pesola, MC., Spataro, P., **Santirocchi, A.**, Cestari, V., Rossi-Arnaud, C. (2024). Reconsolidation of emotional memories: Replication of the results in Italian and Chinese students. In: Behavioural Neuroscience Conference (BN2024)

3. **Santirocchi, A.**, Spataro, P., Rossi-Arnaud, C., Cestari V. (2022). Assessing the role of misinformation and psychological predictors on the intention to be vaccinated against COVID-19 in an Italian sample. In: XXX Congresso Associazione Italiana di Psicologia (AIP 2022)

4. **Santirocchi, A.**, Spataro, P., Rossi-Arnaud, C. (2022). Is there a relation between suggestibility, working memory and inhibition control in middle childhood? In: 22nd meeting of the European Society for Cognitive Psychology (ESCoP)

5. Shimi, A., Forsberg, C., Fitamen, A., **Santirocchi, A.**, Valentini B. (2022). The determinants of working memory: past proposals and new findings. In: 22nd meeting of the European Society for Cognitive Psychology (ESCoP)

[2023]

Seminari e workshop

Madrid - WE4LEAD Index calculation system (lavoro sugli indici di parità di genere)

Società scientifiche

- 1. Associazione italiana Psicologia (AIP)
 - 2. The European society for Cognitive Psychology (ESCAP)
 - 3. Psychonomic society
 - 4. Association for Psychological Science (APA)
-

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità

Firma leggibile
Alessandro Santirocchi

"Firmato da nome e cognome – copia originale firmata conservata agli atti"