



Alessandro Santirocchi

● 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 Cracovia

ATTIVITÀ DI RICERCA POLISH ACADEMY OF SCIENCES

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

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C2	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. (UnitedKingdom)

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 diricerca per rafforzarne la condizione professionale e potenziare il sistema della ricerca (2022; 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

Santirocchi, A., Spataro, P., Rossi-Arnaud, C., Esposito, A., Costanzi, C., Alessi, F., Cestari, V. (2024). The role of personality traits and emotional intelligence in the evaluation of the benefits and costs of social distancing during a pandemic outbreak.

SCIENTIFIC REPORTS

2024

Spataro, P., Prull, MW., Santirocchi, A., Rossi-Arnaud, V. (2023). The Attentional Boost Effect in older adults: Examining the vulnerable boost hypothesis

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. FRONTIERS IN PSYCHOLOGY

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.

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

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

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

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

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.

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

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

JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE

2021

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

2020

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

● **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, modulazione/consolidamento mnesico, concussioni negli sport da contatto, social media.

● **ATTIVITÀ DIDATTICA**

2024 – ATTUALE

Docente a contratto

Corso di "Psicologia della Comunicazione" SSD PSIC-01/A (48 ore) - Corso di laurea in Farmacia. Sapienza Università di Roma.

2023 – ATTUALE

Docente a contratto

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

2024 – ATTUALE

Docente a contratto

Corso di "Scienze Socio-Psicopedagogiche - Psicologia Generale" PSIC-01/A (20 ore), Corso di laurea in Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista) - ASL Rieti, Sapienza Università di Roma

2023 – ATTUALE

Docente a contratto

Corso di "Elementi di Psicologia Forense" SSD PSIC-01/A (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".

CERTIFICAZIONI E CONOSCENZE INFORMATICHE

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)

MEMBRO DELLE SEGUENTI SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Società scientifiche

1. Associazione italiana Psicologia (AIP)
 2. The European society for Cognitive Psychology (ESCoP)
 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".