



# Pierpaolo Zivi

---

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

03/2023 – 02/2024

**ASSEGNO DI RICERCA** DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA, UNIVERSITÀ DI ROMA SAPIENZA

---

"Indagine sull'organizzazione e riorganizzazione stress-dipendente delle funzioni esecutive mediante l'uso di paradigmi classici e di compiti ecologici", SSD M-PSI/01

07/2022 – 03/2023

**INCARICO DI LAVORO AUTONOMO** DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA, UNIVERSITÀ DI ROMA SAPIENZA

---

Attività di supporto alla ricerca nell'ambito del progetto PON Legalità dal titolo "Nei panni di Caino per capire e difendere le ragioni di Abele"

05/2021 – 04/2022

**ASSEGNO DI RICERCA** DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA, UNIVERSITÀ DI ROMA SAPIENZA

---

"Invecchiamento e funzioni cognitive: il ruolo dei fattori psicologici e psicofisiologici nelle competenze/abilità nella vita quotidiana" SSD M-PSI/01

03/2018 – 09/2018

**TIROCINIO - CLINICA DELLA MEMORIA CDCD** DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UMANE, UNIVERSITÀ DI ROMA SAPIENZA

---

09/2017 – 03/2018

**TIROCINIO - COMUNITÀ DI CAPODARCO** CAPODARCO ROMA ONLUS

---

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

2017 – 2021

**DOTTORATO DI RICERCA IN PSICOLOGIA E SCIENZA COGNITIVA** Dipartimento di Psicologia, Università di Roma Sapienza

---

Laboratorio di Ergonomia Cognitiva. Ambiti di ricerca: ricerca di base sui processi cognitivi implicati nella presa di decisione, nelle funzioni esecutive, nell'attenzione; effetti dello stress sulla presa di decisione; l'impatto della permanenza prolungata in ambienti estremi caratterizzati da isolamento e confinamento (come gli ambienti analoghi delle missioni spaziali) sulla prestazione cognitiva, sul sonno, su indici soggettivi e psicofisiologici di stress. Tecniche e strumenti: EEG, ERPs, tDCS, Eye-tracking, HRV, quantificazione del cortisolo mediante metodo ELISA.

Tesi: The interplay between automatic and controlled processes: experimental contributions to dual-process theories of cognition

2015 – 2017

**LAUREA MAGISTRALE IN NEUROSCIENZE COGNITIVE E RIABILITAZIONE PSICOLOGICA** Università di Roma Sapienza

---

2019 – 2020

**VISITING PH.D. STUDENT** Cognitive Psychology Unit, FSW, Leiden University (NL)

---

2019 – 2021

**CORSO IN PSICODIAGNOSTICA IN AMBITO CLINICO E FORENSE** LR Psicologia

---

2019

**ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI PSICOLOGO** Ordine degli Psicologi Lazio

---

2019

**CORSO DI FORMAZIONE AVANZATA IN DEEP LEARNING CON PYTHON PER L'ANALISI DEI BIG DATA** Dipartimento di Scienze Statistiche, Università di Roma Sapienza

---

2019

**CORSO DI FORMAZIONE IN PROGRAMMAZIONE CON MATLAB PER L'ANALISI DEI DATI, RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE E GESTIONE DEGLI ESPERIMENTI** Dipartimento di Psicologia, Università di Roma Sapienza

---

2019

**CORSO DI FORMAZIONE AVANZATA IN MODELLI DI EQUAZIONI STRUTTURALI** Dipartimento di Psicologia dei Proc. di Sviluppo e Socializzazione, Università di Roma Sapienza

---

2019

**CORSO DI FORMAZIONE AVANZATA IN INTRODUZIONE ALL'ANALISI DEI DATI CON R** Dipartimento di Psicologia dei Proc. di Sviluppo e Socializzazione, Università di Roma Sapienza

---

2018

**CORSO DI FORMAZIONE IN MATLAB COME STRUMENTO PER L'ANALISI DEI DATI** Dipartimento di Psicologia, Università di Roma Sapienza

---

2017

**BORSA DI STUDIO PER TESI INTERNAZIONALE** Stazione Artica CNR Italia, Ny-Ålesund (Svalbard Islands, NO)

---

2012 – 2015

**LAUREA IN PSICOLOGIA E SALUTE** Università di Roma Sapienza

---

2015

**ERASMUS** Instituto Superior de Educação e Ciências

---

## ● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

---

### **PUBBLICAZIONI**

Zivi, P., Sdoia, S., Alfonsi, V., Gorgoni, M., Mari, E., Quaglieri, A., De Gennaro, L., Giannini, A. M., Ferlazzo, F. (2023). Decision-Making and Risk-Propensity Changes during and after the COVID-19 Pandemic Lockdown.

Brain Sciences, 13(5), 793.

---

Zivi, P., Ferlazzo, F., Sdoia, S. (2022). Perception of the temporal order of digits during rapid serial visual presentation is influenced by their ordinality.

*Psychological Research*

---

Sdoia, S., Zivi, P., Ferlazzo, F. (2022). The impact of stimulus format on task inhibition during task switching.

*Psychological Research*

---

Alfonsi, V., Gorgoni, M., Scarpelli, S., Zivi, P., Sdoia, S., Mari, E., Quaglieri, A., Ferlazzo, F., Giannini, A. M., De Gennaro, L. (2022). Changes in sleep pattern and dream activity across and after the COVID-19 lockdown in Italy: A longitudinal observational study.

*Journal of Sleep Research*, 31(2), e13500.

---

Zivi, P., Ferlazzo, F., Sdoia, S. (2021). Attention to a Moment in Time Impairs Episodic Distinctiveness during Rapid Serial Visual Presentation.

*Symmetry*, 13(10), 1938.

---

Quagliari, A., Lausi, G., Frascchetti, A., Burrari, J., Barchielli, B., Pizzo, A., Cordellieri, P., De Gennaro, L., Gorgoni, M., Ferlazzo, F., Sdoia, S., Zivi, P., Giannini, A. M., Mari, E. (2021). "Stay at Home" in Italy during the COVID-19 Outbreak: A Longitudinal Study on Individual Well-Being among Different Age Groups.

*Brain Sciences*, 11(8), 993.

---

Alfonsi, V., Gorgoni, M., Scarpelli, S., Zivi, P., Sdoia, S., Mari, E., Frascchetti, A., Ferlazzo, F., Giannini, A. M., De Gennaro, L. (2021). COVID-19 lockdown and poor sleep quality: Not the whole story.

*Journal of Sleep Research*, 30(5), e13368.

---

Zivi, P., De Gennaro, L., Ferlazzo, F. (2020). Sleep in Isolated, Confined, and Extreme (ICE): A Review on the Different Factors Affecting Human Sleep in ICE.

*Frontiers in Neuroscience*, 14.

---

Sdoia, S., Zivi, P., Ferlazzo, F. (2020). Anodal tDCS over the right parietal but not frontal cortex enhances the ability to overcome task set inhibition during task switching.

*PLOS ONE*, 15(2), e0228541.

---

## **RETI E AFFILIAZIONI**

2022 – 2024 Agenzia Spaziale Europea

**Membro del Topical Team "Space Analogs and Human Performance"**

2017 – ATTUALE

**Socio affiliato Associazione Italiana Psicologia**

## **CONFERENZE E SEMINARI**

2022 – Padova (IT)

**Stress and decision-making in isolated, confined, and extreme environments: polar settlements as space analogues** XXX Congresso Nazionale AIP

Presentazione orale

2022 – Chicago (IL)

**Biological rhythms and decision-making in high-arctic residents during summer and winter** 2022

Annual convention APS Association for Psychological Science

Presentazione orale in simposio "Effects of Light on Cognition, Motivation, and Behavior: Research from the Lab and from the Arctic"

2020 – Virtual

**Psychosocial acute stress affects model-free/model-based learning strategies in human decision-making: individual risk-propensity matters** XXVI Congresso Nazionale AIP Sezione Sperimentale

Presentazione orale

2019 – Milan (IT)

**I fenomeni di inversione nell'attentional blink: il ruolo della rappresentazione numerica** XXV

Congresso Nazionale AIP Sezione Sperimentale

Presentazione orale

2018 – Noordwijk (NL)

**Biological rhythms and decision-making in high arctic residents during summer and winter** 39th annual meeting of the International Society for Gravitational Psychology & European Space Agency meets health initiative

Presentazione orale

## **PROGETTI**

2022

**"Physiological adaptation effects upon decision-making and skills maintenance in ICE"** - Investigator Agenzia Spaziale Italiana

2021

**"Looking for a biomarker of early adversity effects: a translational study"** - Investigator Università di Roma Sapienza

2020

**"Stress-related changes in decision-making in real life settings: a computational perspective" -**

**Principal Investigator** Università di Roma Sapienza

Bandi di ricerca di Ateneo - Avvio alla Ricerca

2019

**"MicroRNA-34 as potential biomarker of coping style to stress and stress-induced cognitive performance: a translational study" - Investigator** Università di Roma Sapienza

2019

**"Physiological adaptation effects upon decision-making and skills maintenance in ICE-2" -**

**Investigator** Agenzia Spaziale Europea - Human research proposals for the isolation and confinement programme "SIRIUS" (Scientific International Research in Unique Terrestrial Station)

2018

**"Psychosocial acute stress and counterfactual emotions in risky decision-making" - Principal**

**Investigator** Università di Roma Sapienza

Bandi di ricerca di Ateneo - Avvio alla Ricerca

2017

**"Physiological adaptation effects upon decision-making and skills maintenance in ICE" - Investigator**

Agenzia Spaziale Europea - Using Concordia as human exploration analogue

## **ATTIVITÀ DI PEER REVIEW**

**Frontiers in Psychology**

---

Review Editor

**Accident Analysis and Prevention**

---

**Acta Psychologica**

---

**Neuroscience and Biobehavioral Reviews**

---

## **ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO - DOCENZE**

2022 – 2023

**Psicologia Generale e Cognitiva - 9 CFU M-PSI/01**

---

CdL in Psicologia generale, dello sviluppo, del genere e del comportamento sociale L-24

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

## **ATTIVITÀ DI INSEGNAMENTO - ALTRO**

2021 – 2022

**Culture della materia / Ciclo di lezioni**

---

Corso di Laurea Magistrale in Psicologia giuridica, forense e criminologica LM-51 (Sapienza Università di Roma) – Insegnamento di PROCESSI DECISIONALI IN AMBITO FORENSE (M-PSI/01 6 CFU)

Corso di Laurea in Psicologia e processi sociali L-24 (Sapienza Università di Roma) - IL METODO SCIENTIFICO IN PSICOLOGIA: DALLA RICERCA ALLA PRATICA PROFESSIONALE (M-PSI/01 5 CFU)

Corso di Laurea in Psicologia delle risorse umane, del lavoro e delle organizzazione LM-51 (Sapienza Università di Roma) – Insegnamento di PSICOLOGIA COGNITIVA APPLICATA (M-PSI/01 6 CFU)

---

*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".*