

INFORMAZIONI PERSONALI

Pierpaolo Zivi
Psicologo, PhD



POSIZIONE

Assegnista di ricerca
Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
Progetto di ricerca PON Legalità " Nei panni di Caino per capire e difendere le ragioni di Abele"
SSD PSIC-01/A

INTERESSI DI RICERCA

Meccanismi cognitivi e psicofisiologici sottostanti i processi decisionali e di controllo cognitivo.
Effetti dello stress, dell'isolamento a lungo termine, e della permanenza in ambienti estremi (missioni spaziali) sui processi cognitivi, psicofisiologici e sociali.
Metodologia della ricerca psicologica, sviluppo di misure naturalistiche del comportamento.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- | | |
|-----------------|--|
| Apr 24 - Mar 25 | Assegnista di ricerca
Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università degli Studi di Teramo
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo: "Il ruolo della creatività nella riduzione del tecnostress negli insegnanti di scuola secondaria" |
| Mar 23 - Feb 24 | SSD M-PSI/01
Assegnista di ricerca
Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo: "Indagine sull'organizzazione e riorganizzazione stress-dipendente delle funzioni esecutive mediante l'uso di paradigmi classici e di compiti ecologici" |
| Lug 22 – Mar 23 | SSD M-PSI/01
Collaboratore – lavoro autonomo
Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Attività di supporto alla ricerca nell'ambito del progetto PON Legalità "Nei panni di Caino per capire e difendere le ragioni di Abele" |
| Mag 21 – Apr 22 | SSD M-PSI/01
Assegnista di ricerca
Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo: "Invecchiamento e funzioni cognitive: il ruolo dei fattori psicologici e psicofisiologici nelle competenze/abilità nella vita quotidiana" |
| Mag 21 – Apr 22 | SSD M-PSI/01
Visiting PhD
Cognitive Psychology Unit, Leiden University |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|-----------------|--|
| 2017 - 2021 | Dottorato di Ricerca in Psicologia e Scienza Cognitiva
Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma |
| 2019 | Abilitazione all'esercizio della professione - Psicologo
Ordine degli Psicologi del Lazio |
| Mar 18 – Set 18 | Tirocinante
Dipartimento di Neuroscienze Umane Sapienza Università di Roma |

Set 17 – Mar 18 **Tirocinante**
Comunità di Capodarco Roma ONLUS

2015 - 2017 **Laurea Magistrale in Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica**
Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

2012 - 2015 **Laurea in Psicologia e Salute**
Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

Progetti di ricerca finanziati Internazionali

Principal Investigator

- [2024] Agenzia Spaziale Europea – Call for Research Proposals for ESA Isolation Study (AO-2024-Isolation). Titolo: SUIT – A Systematic Understanding of the effects of Isolation on Team cognition

Membro o componente del gruppo di ricerca

- [2021] Agenzia Spaziale Europea – ESA Topical Team. Titolo: Space Analogs and Human Performance.
- [2019] Agenzia Spaziale Europea - Human research proposals for the isolation and confinement programme "SIRIUS" (Scientific International Research in Unique Terrestrial Station). Titolo: PARADIGM-2 Physiological adaptation effects upon decision-making and skills maintenance in ICE-2.
- [2017] Agenzia Spaziale Europea - Human research using Concordia as human exploration analogue. Titolo: PARADIGM Physiological adaptation effects upon decision-making and skills maintenance in ICE.

Nazionali

Principal Investigator

- [2023] Sapienza Università di Roma – Bandi di Ateneo per la Ricerca Avvio alla Ricerca tipo 2. Titolo: Indagine sulla riorganizzazione delle funzioni esecutive nell'arco di vita
- [2020] Sapienza Università di Roma – Bandi di Ateneo per la Ricerca Avvio alla Ricerca tipo 1. Titolo: Stress-related changes in decision-making in real life settings: a computational perspective
- [2018] Sapienza Università di Roma – Bandi di Ateneo per la Ricerca Avvio alla Ricerca tipo 1. Titolo: Psychosocial acute stress and counterfactual emotions in risky decision-making

Membro o componente del gruppo di ricerca

- [2023] Sapienza Università di Roma – Bandi di Ateneo per la Ricerca Progetti Medi. Titolo: Persisting inhibition of flexible rule-based decision-making under uncertainty
- [2022] Agenzia Spaziale Italiana – Bando di finanziamento di ricerca (DC-DSR-UVS-2022-212). Titolo: Physiological adaptation effects upon decision-making and skills maintenance in ICE-2
- [2022] Agenzia Spaziale Italiana – Bando di finanziamento di ricerca (DC-DSR-UVS-2022-212). Titolo: Physiological adaptation effects upon decision-making and skills maintenance in ICE
- [2021] Sapienza Università di Roma – Bandi di Ateneo per la Ricerca Progetti Grandi. Titolo: Looking for a biomarker of early adversity effects: a translational study
- [2019] Sapienza Università di Roma – Bandi di Ateneo per la Ricerca Progetti Grandi. Titolo: MicroRNA-34 as potential biomarker of coping style to stress and stress-induced cognitive performance: a translational study

Attività didattica

Docente a contratto

- [2022/2023] Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Tor Vergata CdL in Psicologia generale, dello sviluppo, del genere e del comportamento sociale L-24 Insegnamento: Psicologia generale e cognitiva SSD M-PSI/01 – 9 CFU

Cicli di lezioni

- [2023/2024] Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
Dottorato di Ricerca in Psicologia e Scienza Cognitiva
Insegnamento: Effetti di disturbo negli esperimenti in psicologia
- [2023/2024] Zhongnan University of Economics and Law (Wuhan, P.R.China)
CdL in Cognitive Forensic Sciences
Insegnamento: Forensic decision-making, epistemology and Professional Ethics - supervisione tesi finali, 24 ore

Culture della Materia

- [2021-] Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
CdL in Psicologia giuridica, forense e criminologica LM-51.
Insegnamento: Processi decisionali in ambito forense SSD M_PSI/01
- [2021-] Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
CdL in Psicologia e Processi Sociali L-24.
Insegnamento: Il metodo scientifico in psicologia: dalla ricerca alla pratica professionale SSD M-PSI/01
- [2021-2022] Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
CdL in Psicologia delle risorse umane, del lavoro e delle organizzazioni LM-51
Insegnamento: Psicologia cognitiva applicata SSD M-PSI/01

Attività di peer review

Frontiers in Psychology – Perception Science (Review editor)
Accident Analysis and Prevention
Acta Psychologica
Journal of Environmental Psychology
Neuroscience and Biobehavioral Reviews
Psychophysiology

Incarichi istituzionali

- [2021-2022] Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
Membro della Commissione Dipartimentale per lo sviluppo della nuova struttura di ricerca del Dipartimento (MUR 2017-2022 Finanziamento ai Dipartimenti di Eccellenza)
- [2021-2022] Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
Rappresentante assegnisti/e di ricerca in Consiglio di Dipartimento

Reti e affiliazioni

[2022-] European Society for Cognitive Psychology (ESCoP) (Membro)
[2019-] Associazione Italiana di Psicologia (AIP) – sez. Sperimentale (Socio affiliato)
[2021-2022] Association for Psychological Science (APS) (Membro)

Pubblicazioni scientifiche

De la Torre, G. G., Groemer, G., Diaz-Artiles, A., Pattyn, N., Van Cutsem, J., Musilova, M., Kopec, W., Schneider, S., Abeln, V., Larose, T., Ferlazzo, F., **Zivi, P.**, de Carvalho, A., Sandal, G. M., Orzechowski, L., Nicolas, M., Billette de Villemeur, R., Pavy-Le Traon, A., Antunes, I. (2024). Space Analogs and Behavioral Health Performance Research review and recommendations checklist from ESA Topical Team. *npj Microgravity*, 10(1), 98.

Lucia, M. P., Salera, C., **Zivi, P.**, Iosa, M., Pecchinenda, A. (2024). An Eye Tracking Study on Symmetry and Golden Ratio in Abstract Art. *Symmetry*, 16(9), 1168.

Zivi, P., Zigrino, A., Couyoumdjian, A., Ferlazzo, F., Sdoia, S. (2024). Persisting inhibition biases efficient rule inference under uncertainty. *Frontiers in Psychology*, 15, 1308636

Quaglieri, A., Pizzo, A., Cricenti, C., Tagliaferri, G., Frisari, F. V., Burrai, J., Mari, E., Lausi, G., Giannini, A. M., **Zivi, P.** (2024). Gambling and Virtual Reality: Unraveling the Illusion of Near-Misses Effect. *Frontiers in Psychiatry*, 15, 1322631.

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, 793.

- Zivi, P.**, Ferlazzo, F., Sdoia, S. (2023). Perception of the temporal order of digits during rapid serial visual presentation is influenced by their ordinality. *Psychological Research*, 87(5), 1537-1548.
- Sdoia S., **Zivi P.**, Ferlazzo F. (2022). The impact of stimulus format on task inhibition during task switching. *Psychological Research*, 86(7), 2185-2194.
- 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*, 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.
- Quaglieri, A., Lausi, G., Frascchetti, A., Burrai, 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 psychological well-being among different age groups. *Brain Sciences*.
- 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*, e13368.
- Zivi, P.**, De Gennaro, L., Ferlazzo, F. (2020). Sleep in Isolated, Confined, and Extreme (ICE): a review on how ICE environments affect human sleep. *Frontiers in Neuroscience*, Manuscript ID: 551460.
- 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*, vol. 15, ISSN: 1932-6203.

Conferenze e workshops

Internazionali

- Ferravante, D. G., **Zivi P.**, Ferlazzo F, ESA Exploration Science Workshop. Warsaw (PL), 26-28 Novembre 2024. Presentazione orale.
- Zivi P.**, Ferlazzo F, Van Cutsem J, Pattyn N, De la Torre G. ESA Space Analogs and Human Performance TT - Psychological and Cognitive aspects. 1st Space Analogs and Human Performance Workshop. ESA-ESTEC, Noordwijk (NL), 21-22 Settembre 2023. Presentazione orale.
- Zivi P.**, Sdoia S, Ferlazzo F. Biological rhythms and decision-making in high arctic residents during summer and winter. In: Annual convention APS Association for Psychological Science. Chicago (IL, USA), 26-29 Maggio 2022. Presentazione orale in simposio "Effects of Light on Cognition, Motivation, and Behavior: Research from the Lab and from the Arctic".
- Zivi P.**, Pasquali V, Sdoia S, Ferlazzo F. Biological rhythms and decision-making in high arctic residents during summer and winter. In: 39th Annual meeting of the International Society for Gravitational Physiology (ISGP) & ESA Space meets health initiative. ESA-ESTEC; Noordwijk (NL), 18-22 Giugno 2018. Presentazione orale.
- Sdoia S, **Zivi P.**, Zigrino A, Ferlazzo F. Temporal course of task inhibition during task-switching. In: 23rd Conference of the ESCoP European Society for Cognitive Psychology. Porto (PT), 6-9 Settembre 2023. Poster.

Nazionali

- Zivi P, Sdoia S, Ferlazzo F. Stress and decision-making in isolated, confined, and extreme environments: polar settlements as space analogues. In: XXX Congresso Nazionale Associazione Italiana di Psicologia. Padova, 27-30 Settembre 2022. Presentazione orale.
- Zivi P, Sdoia S, Ferlazzo F. Psychosocial acute stress affects model-free/model-based learning strategies in human decision-making: individual risk-propensity matters. In: XXVI Congresso nazionale Associazione Italiana di Psicologia - sezione Sperimentale. Edizione virtuale, 2-4 Settembre 2020. Presentazione orale.
- Zivi P, Pasquali V, Sdoia S, Ferlazzo F. Biological rhythms and decision-making in high arctic residents during summer and winter. In: (a cura di): CNR, L'Artico visto da NY-ALESUND. Risultati delle ricerche, nuove proposte e visioni d'insieme. Rome, Italy, 18-19 Marzo 2019. Presentazione orale.
- Zivi P, Sdoia S, Ferlazzo F. I fenomeni di inversione nell'Attentional Blink: il ruolo della rappresentazione numerica. In: XXV Congresso nazionale Associazione Italiana di Psicologia - sezione Sperimentale. Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, 18-20 Settembre 2019. Presentazione orale.
- Zigrino A, Zivi P, Sdoia S. The role of task-set inhibition on rule selection strategies among young and elderly. Associazione Italiana di Psicologia - sezione Sperimentale. Lucca, 18-20 Settembre

2023. Poster.

Zivi P, Pasquali V, Sdoia S, Ferlazzo F. Biological rhythms and decision-making in high arctic residents during summer and winter. In: Nascita e sviluppo dei corsi di laurea in Psicologia alla Sapienza. Roma. Poster.

Corsi di formazione post-lauream

-
- [2019-2021] Psicodiagnostica in ambito clinico e forense
LR Psicologia
 - [2019] Deep Learning con Python per l'analisi di big data
Dipartimento di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma
 - [2019] Modelli di equazioni strutturali
Dipartimento di Psicologia dei Proc. di Sviluppo e Socializzazione, Sapienza Università di Roma
 - [2019] Introduzione all'analisi dei dati con R
Dipartimento di Psicologia dei Proc. di Sviluppo e Socializzazione, Sapienza Università di Roma
 - [2019] Programmazione con MATLAB per l'analisi dei dati, rappresentazioni grafiche e gestione degli esperimenti
Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma
 - [2019] MATLAB come strumento per l'analisi dei dati
Dipartimento di Psicologia, Sapienza Università di Roma

Borse di studio

-
- [2019] Incentivazione delle attività di tutorato, per le attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero
Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma
 - [2019] Progetto di tesi all'estero, presso: Stazione Artica "Dirigibile Italia" CNR, Ny-Ålesund (Isole Svalbard, NO)
Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma
 - [2019] Erasmus presso: Instituto Superior de Educação e Ciências, Lisboa (PT)
Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".