

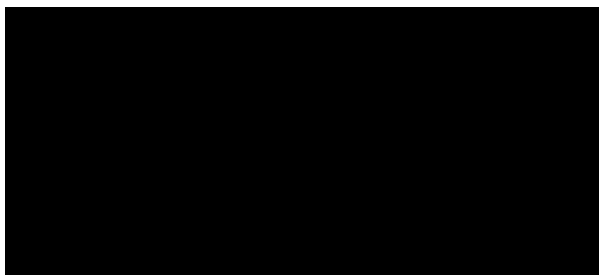
Stefano Pileggi

Nascita:

Contatti:

ORCID:

Ruolo attuale:



Istruzione e formazione

2024 - Attuale

PhD in Neuroscienze e Scienze Cognitive

Università degli Studi di Trieste

Via Weiss, 21, 34128, Trieste, Italia

<https://phd.units.it/en/dot1333098>

Livello EQF: 8

07.02.23

Abilitazione all'esercizio della professione di psicologo (sezione A)

Università degli Studi di Padova

Padova, Italia

<https://www.unipd.it/>

25.09.18 - 11.07.21

Laurea magistrale in Psicologia Cognitiva Applicata (LM-51)

Università degli Studi di Padova

Via 8 Febbraio, 2, 35122, Padova, Italia

Titolo tesi: *Rappresentazione spaziale del tempo: l'effetto STEARC in un esperimento online*

Voto: 110

Supervisore tesi: Mario Dalmaso, mario.dalmaso@unipd.it

<https://www.unipd.it/>

Livello EQF: 7

04.09.2014 - 20.02.2018

Laurea in Scienze Psicologiche Cognitive e Psicobiologiche (L-24)

Università degli Studi di Padova

Via 8 Febbraio, 2, 35122, Padova, Italia

Titolo tesi: *Effetti psicologici dell'inquinamento traffico relato sui bambini*

Supervisore tesi: Massimo Nucci, massimo.nucci@unipd.it

<https://www.unipd.it/>

Livello EQF: 6

2009 - 2014

Diploma di liceo scientifico (ad indirizzo Piano Nazionale Informatico)

Liceo Scientifico Statale Paolo Lioy

Contrà Pasquale Cordenons, 7, 36100, Vicenza, Italia

<https://www.liceolioy.edu.it>

Livello EQF: 4

Esperienze di ricerca

01.2024 - Attuale

Dottorato di ricerca presso Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste

Le attività svolte nell'ambito del dottorato si sono focalizzate su effetto SNARC, effetti SNARC-like e, più generalmente, associazioni numerico-spaziali. Le attività svolte su questi temi di ricerca comprendono: preparazione e gestione di dataset attraverso il linguaggio di programmazione *R*, particolarmente attraverso i pacchetti *dplyr*, *tidyr* e *purrr*, nonché la creazione ad hoc di funzioni ricorsive per organizzare dataset provenienti da diverse fonti strumentali e software (ad es. visore di Virtual Reality *Meta Quest 2*, *Eye-link 1000* di *SR-Research*, *PsychoPy*); conseguente elaborazione statistica dei dati sperimentali con *R*, anche attraverso l'utilizzo fluente di pacchetti dedicati come *lme4*, *lmerTest*, *emmeans*, *BayesFactor*, *pwr*, interpretazione dei risultati ottenuti e creazione di grafici per la pubblicazione attraverso i pacchetti *R ggplot2*, *ggpubr* e *plotrix*; stesura di report e articoli scientifici in collaborazione con colleghi dottorandi, assegnisti di ricerca e supervisore. Ulteriori attività comprendono: programmazione di esperimenti di eye tracking attraverso il builder proprietario *SR-Research Experiment Builder* di *Eye-link 1000*; programmazione di esperimenti con il software *PsychoPy*; costruzione di stimoli visivi con il software *FaceGen Modeller* e la toolbox *SHINE* di *MatLab*; costruzione di stimoli visivi con il software *GIMP Gnu Image Manipulation Program*; implementazione di codici *JavaScript* per l'automatizzazione di calcoli statistici all'interno di questionari *Google Forms* attraverso il servizio *Google Apps Scripts*; utilizzo del software *Zotero* per la gestione della bibliografia.

Supervisore: Mauro Murgia, mauromurgia@units.it

10.2024 - 03.2025

Periodo di ricerca presso University of Rijeka, Croatia come parte del dottorato

Programmazione, esecuzione, analisi dei dati in una serie di esperimenti sulle associazioni numerico-spaziali. Analisi e gestione dei dati sono stati svolti attraverso il linguaggio di programmazione *R*. Gli esperimenti sono stati programmati con il software *PsychoPy*. Gli stimoli visivi sono stati costruiti con il software *GIMP Gnu Image Manipulation Program*.

Supervisore: Drazen Domijan, drazen.domijan@ffri.uniri.hr

Tirocini

10.2021 - 10.2022

Tirocinio post-lauream magistrale

Tirocinio di ricerca riguardante il seguente argomento: programmazione, esecuzione e analisi dei dati di una serie di esperimenti sullo SNARC-like effect riguardante la percezione dell'età dei volti. Le analisi sono state svolte attraverso l'ambiente e il linguaggio di programmazione R. Gli esperimenti sono stati programmati con il software *PsychoPy*. Gli stimoli visivi sono stati costruiti con il software *FaceGen Modeller* e aggiustati con la toolbox *SHINE* di *MatLab*. Utilizzo del software *Zotero* per la gestione della bibliografia. Tali attività sono risultate in un articolo scientifico pubblicato nel 2023 (si veda la sezione "Pubblicazioni" del presente CV).

Istituto: Università degli Studi di Padova, Italia

Supervisore: Mario Dalmaso, mario.dalmaso@unipd.it

02.11.2020 - 31.01.2021

Tirocinio pre-lauream magistrale

Tirocinio di ricerca riguardante il seguente argomento: programmazione, esecuzione e analisi dei dati di un esperimento online sullo SNARC-like effect riguardante la rappresentazione del tempo. Le analisi sono state svolte attraverso l'ambiente e il linguaggio di programmazione R. Gli esperimenti sono stati programmati con il software *PsychoPy*. Utilizzo del software *Zotero* per la gestione della bibliografia. Tali attività sono risultate nella mia tesi magistrale.

Istituto: Università degli Studi di Padova, Italia

Supervisore: Mario Dalmaso, mario.dalmaso@unipd.it

15.05.2017 - 15.07.2017

Tirocinio pre-lauream triennale

Tirocinio di ricerca sulla validazione di trattamenti di psicoterapia analitica-transazionale. Le attività svolte comprendevano l'utilizzo di test e questionari per la valutazione e la validazione di terapie brevi (3-6 mesi) e l'analisi statistica dei dati risultanti da questi.

Istituto: Centro Psicologia Dinamica, Padova, Italia

Supervisore: Enrico Benelli, enrico.benelli@unipd.it

Corsi e seminari

Workshop sul linguaggio di programmazione R: "Data analysis and visualization: tips for not getting lost", Prof. K. Cipora. Università degli Studi di Trieste, 7-8 aprile 2025, Trieste, Italia.

Webinar: "How to write a scientific paper", Springer Nature, online, 7 maggio 2025.

Pubblicazioni

Murgia, M., Ielo, A., Pileggi, S., Prpic, V., Agostini, T., Craig, C., & Sors, F., (under review). Number magnitude affects spatial decisions: Evidence of Spatial-Numerical Associations with complex movements. *Cognition*.

Dalmaso, M., Pileggi, S., Murgia, M., & Vicovaro, M. (under review). Explicit and implicit spatial mapping of face age. *Psychological Research*.

Manara, C.V., Sors, F., Pileggi, S., Montesano, C., Colomba, M., & Murgia, M. (registered report - stage 1 accepted) Extended iSelf? Disentangling the Effects of Smartphone Position and Ringing on Cognitive Performance and Psychophysiological Parameters. *Technology, Mind, and Behavior*.

Dalmaso, M., Pileggi, S., & Vicovaro, M. (2023). Face age is mapped into three-dimensional space. *Cognitive Science*, 47(11), e13374. <https://doi.org/10.1111/cogs.13374>

Contributi in atti di conferenze

Prpic, V., Mariconda, A., Mingolo, S., Pileggi, S., Murgia, M. (submitted). Orientation judgment and the SNARC effect: Investigating the Neural Overlap Hypothesis and automatic number processing. Symposium: 'When the number semantics kicks in: automaticity of number processing and their associations with space'. TeaP Conference, University of Tübingen, 15-18 marzo 2026, Tübingen, Germany.

Prpic, V., S., Pileggi, S., D'Atri, F., Fantoni, C., Murgia, M., Domijan, D. (2025). No evidence for a conceptual link between space and numbers in a flanker task. *Quantity2Number Conference*, organizzato dai prof. Roberto Arrighi e Giovanni Anobile, 20-21 Novembre 2025, Firenze, Italia.

Prpic, V., Gregori, G., Mariconda, A., Pileggi, S., Mingolo, S., & Murgia, M. (2025). Does judging orientation elicits Spatial-Numerical Associations? Assessing the neural overlap hypothesis and automaticity of number processing. *XXXI Congresso AIP Sperimentale*, 11-13 Settembre 2025, Torino, Italia.

Ielo, A., Sors, F., Pileggi, S., Prpic, V., Agostini, T., Craig, C., & Murgia, M. (2025). Exploring the influence of number magnitude on walking direction: Evidence for spatial-numerical associations with a free response task in a virtual reality setting. *XXXI Congresso AIP Sperimentale*, 11-13 Settembre 2025, Torino, Italia.

- Manara, C.V., Pileggi, S., Prpic, V., Mingolo, S., Cipora, K., Murgia, M. (2025). A study on playing cards to disentangle order and magnitude in the SNARC effect. *CogSci 2025*, 30 luglio - 2 agosto 2025, San Francisco (CA), Stati Uniti.
- Pileggi, S., Manara, C.V., Mingolo, S., Agostini, T., Sors, F., Murgia, M. (2025). Smartphone and Cognitive Processes: an experimental study on the Brain Drain effect. *CogSci 2025*, 30 luglio – 02 agosto 2025, San Francisco (CA), Stati Uniti.
- Pileggi, S., Mariconda, A., D'Atri, F., Fantoni, C., Murgia, M. (2025). Occhio allo SNARC! Bias spaziali nell'ocular drift. *Congressino di Primavera*, 13-14 giugno 2025, Trieste, Italia.
- Prpic, V., Mariconda, A., Mingolo, S., Pileggi, S., Murgia, M. (2025). Automatic or task driven? A hierarchical model of automaticity for the SNARC effect. *Putting numbers on the map. Perspectives on spatial-numerical associations*, Università di Trieste, 9 Aprile 2025, Trieste, Italia.
- Pileggi, S., Mariconda, A., D'Atri, F., Fantoni, C., Murgia, M. (2025). Number-shaped eyes: SNARC effect in ocular drift. *Putting numbers on the map. Perspectives on spatial-numerical associations*, 9 aprile 2025, Trieste, Italia.
- D'Atri, F., Domijan, D., Fantoni, C., Murgia, M., Pileggi, S., Prpic, V. (2025). Open discussion: ongoing project on "flanker SNARC". *Putting numbers on the map. Perspectives on spatial-numerical associations*, 9 aprile 2025, Trieste, Italia.
- Murgia, M., Ielo, A., Pileggi, S., Prpic, V., Agostini, T., Craig, C., & Sors, F. (2024). Number magnitude affects walking direction in a virtual reality setting. ESCOP Thematic Meeting '*Cognitive, Neural and Evolutionary mechanisms in number processing*', Università di Padova, 19-20 settembre 2024, Padova, Italia.
- Murgia, M., Ielo, A., Sors, F., Pileggi, S., Prpic, V., Agostini, T., Craig, C. (2024). Number magnitude affects walking direction in a virtual reality setting. ESCOP Thematic Meeting '*Cognitive, Neural and Evolutionary mechanisms in number processing*', Università di Padova, 19-20 settembre 2024, Padova, Italia.
- Pileggi, S., Vicovaro, M., Murgia, M., Dalmaso, M. (2024). The Social Side of The STEARC Effect: Spatial Representation of Face Age in Explicit and Implicit Tasks. *XXX Congresso AIP Sperimentale*, 23-25 settembre 2025, Noto, Italia.
- Prpic, V., Mariconda, A., Mingolo, S., Pileggi, S., Murgia, M. (2024). Neural overlap hypothesis and automaticity of number processing: the case of Spatial-Numerical Associations. ESCOP Thematic Meeting '*Cognitive, Neural and Evolutionary mechanisms in number processing*', Università di Padova, 19-20 settembre 2024, Padova, Italia.
- Dalmaso, M., Pileggi, S., Murgia, M., & Vicovaro, M. (2023). The social side of the STEARC effect: Spatial representation of face age in explicit and implicit tasks. *Workshop: Relations between space, language, and numbers*, University of Tübingen, 10-12 Aprile 2023, Tübinga, Germania.
- Dalmaso, M., Pileggi, S., & Vicovaro, M. (2022). Face age is mapped onto the horizontal, sagittal, and vertical axes. *22esima International Gestalt Theory Conference (GTA)*, 7-10 Luglio 2022, Trieste, Italia.

Attività di divulgazione

Incontro formativo sulla figura dello psicologo nella ricerca, con giovani delle scuole superiori, nell'ambito del progetto "Psicologo a 360°" organizzato dal Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste, 3 settembre 2024, Trieste, Italia.

Collaboratore dello spazio espositivo "Mente Digitale – Per un utilizzo consapevole dello smartphone" nell'ambito del festival *Trieste Next 2024*, promosso da Comune di Trieste ed Università degli Studi di Trieste, 27-29 settembre 2024, Trieste, Italia.

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".

Trieste, 30.10.2025

FIRMA

