

# SILVIA CANINO

## Curriculum Vitae

---

Data: 02/06/2025

### Informazioni Personali

Nome/Cognome: Silvia Canino

Affiliazione: Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi "Magna Graecia", Viale Europa, Loc. Germaneto; 88100, Catanzaro

Researcher identifier - [orcid.org/0000-0003-3088-8736](https://orcid.org/0000-0003-3088-8736)

**Posizione attuale:** Assegnista di Ricerca

### Interessi di ricerca

Le mie principali linee di ricerca attualmente mirano a studiare:

i. il ruolo dell'interocezione e delle rappresentazioni corporee nello sviluppo della cognizione sociale durante l'arco della vita in soggetti con sviluppo tipico;

ii. le funzioni cognitive di alto livello (funzioni esecutive; memoria; cognizione sociale) in individui sani e in popolazioni cliniche (ad esempio, sclerosi multipla).

### Educazione

- 01/01/2022- 31/12/2024: Dottoranda del corso di **Dottorato di ricerca in Psicologia** (Settore scientifico-disciplinare PSIC-01/A, già SSD M-PSI/01), Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- 2021: **Laurea Magistrale** (2 anni) in *Psicologia Cognitiva e Neuroscienze* con votazione di 110/110 con lode e menzione alla carriera, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.
- 2019: **Laurea Triennale** in *Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva* con votazione 110/110, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

### Attività di formazione e ricerca

- 01/03/2025- Oggi: Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (Settore scientifico-disciplinare PSIC-01/A, già SSD M-PSI/01 settore prevalente e PSIC-01/B, già SSD M-PSI/02) nell'ambito del progetto "Dimensioni interocettive lungo l'asse cardiaco e respiratorio: differenze individuali e impatto sulla cognizione" sotto la supervisione della prof.ssa Liana Palermo.
- 20/12/2024 – Oggi: Cultrice della materia presso la cattedra di Psicologia Generale (Settore scientifico-disciplinare PSIC-01/A, già SSD M-PSI/01) dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro.

### Training

- 15/09/2021-14/03/2022: **Tirocinio Professionale**. Acquisizione di competenze per la

valutazione cognitiva di pazienti con demenza di Alzheimer. Ra.Gi Onlus - Centro diurno per persone con disabilità, focalizzato sulla cura dell'Alzheimer e delle demenze. Viale Magna Graecia 75/21, Catanzaro, Italia.

- 02/05/2021 - 03/06/2021: **Tirocinio Curricolare**. Ra.Gi Onlus - Centro diurno per persone con disabilità, focalizzato sulla cura dell'Alzheimer e delle demenze. Viale Magna Graecia 75/21, Catanzaro, Italia.

## Esperienze di Ricerca in Italia

- 11/01/2023-11/07/2023: **Stage in azienda**. Acquisizione di competenze base nei linguaggi di programmazione JavaScript e HTML/CSS relative allo sviluppo di un'applicazione web. Biotechnomed S.c.a.r.l., Catanzaro, Italia.
- 15/03/2022-08/12/2022: **Tirocinio Professionale**. Acquisizione di competenze per la valutazione cognitiva di pazienti con malattia di Parkinson e idrocefalo normoteso. Centro di Ricerca in Neuroscienze (CR), Università "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, Italia.
- 12/09/2017 - 12/02/2018: **Frequenza volontaria del laboratorio di Psicologia dei Processi Cognitivi**, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro. Per il supporto nella raccolta dei dati, sono stata inclusa nei ringraziamenti dell'articolo: Raimo, S., Iona, T., Di Vita, A., Boccia, M., Buratin, S., Ruggeri, F., ... & Palermo, L. (2021). The development of body representations in school-aged children. *Applied Neuropsychology: Child*, 10(4), 327-339.

## Esperienze di Ricerca all'estero

- 18/09/2023-18/12/2023: **Visiting PhD fellow** presso la School of Psychology, Kent University (UK); Realizzazione del progetto di ricerca "Inside and outside the human body: Interactions between cardiac activity and tactile processing"; acquisizione di competenze base nell'analisi del segnale della Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS) e nella neuronavigazione con il software Brainsight, tutor Dr. Luigi Tamè

## Memberships

- Socio affiliato dell'Associazione Italiana di Psicologia (AIP) – Sezione Sperimentale
- Membro dell'albo degli Psicologi della Calabria.

## Premi e Riconoscimenti

- Borsa di dottorato di ricerca finanziata dal PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, MUR-Ministero dell'Università e della Ricerca.
- Travel Grant per presentare il lavoro: Canino, S., Raimo, S., Torchia, V., & Palermo, L. (2022). The relationship between interoception and social cognition: A meta-analysis. Mini talk, XXX Congress AIP, Padova, 27-30 September 2022

## Pubblicazioni

### **Pubblicazioni in extenso su riviste indicizzate Scopus/WoS e con peer-review**

\*il simbolo indica l'autore corrispondente

- Cropano, M., Gaita, M., Dolce, E., **Canino, S.**, Angelillo, V. G., Di Vita, A., ... & Palermo, L. (2025). Efficacy of Body Representation Rehabilitation Training for Adults with Unilateral Brain Damage: A Preliminary Study. *Brain Sciences*, 15(2), 140.
- **Canino, S.**,\* Torchia, V., Gaita, M., Raimo, S., & Palermo, L. (2024). Linking the inner and outer mental representations of the body to social cognition skills: a Systematic Review and Meta-analysis. *Neuropsychologia*, 108989. DOI: [10.1016/j.neuropsychologia.2024.108989](https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2024.108989)
- Raimo, S., Iona, T., Di Vita, A., Boccia, M., Torchia, V., **Canino, S.**, ... & Palermo, L. (2024). The interoceptive sensibility in middle childhood: the Italian validation of the Self-Awareness Questionnaire. *European Journal of Developmental Psychology*, 21(1), 138-153. [doi.org/10.1080/17405629.2023.2250121](https://doi.org/10.1080/17405629.2023.2250121)
- Raimo, S., Boccia, M., Gaita, M., **Canino, S.**, Torchia, V., Vetere, M. A., ... & Palermo, L. (2023). The bodily fundament of empathy: The role of action, nonaction-oriented, and interoceptive body representations. *Psychonomic Bulletin & Review*, 30(3):963-973. [Doi.org/10.3758/s13423-022-02231-9](https://doi.org/10.3758/s13423-022-02231-9); **IF**: 4.412.
- Vaccaro, M. G., Pullano, L., **Canino, S.**, Pastore, M., Sarica, A., Quattrone, A., ... & Quattrone, A. (2023). Assessing of the Italian version of the Memory Strategy Test (TMS) in people with Parkinson disease: a preliminary descriptive psychometric study. *Neurological Sciences*, 44, 3895–3903. [Doi.org/10.1007/s10072-023-06906-6](https://doi.org/10.1007/s10072-023-06906-6).
- **Canino, S.**,\* Raimo, S., Boccia, M., Di Vita, A., & Palermo, L. (2022). On the Embodiment of Social Cognition skills: The Inner and Outer Body Processing Differently Contributes to Affective and Cognitive Theory of Mind. *Brain Sciences*, 12 (11), 1423. [doi.org/10.3390/brainsci12111423](https://doi.org/10.3390/brainsci12111423); **IF**: 3.333.

### **Abstract in atti di convegno**

- **Canino S.**, Torchia, V., Iona, T., Raimo, S., & Palermo, L. (2024). Understanding individual differences in interoception: insights from adolescence. XXX Congresso Annuale AIP – Sezione Sperimentale, Noto (SR), 23-25 September 2024.
- **Canino, S.**, Torchia, V., Dolce, E., Raimo, S., & Palermo, L. (2024). Bodily processing shapes social cognition across the life cycle: impact on empathy and theory of mind. XXX Congresso Annuale AIP – Sezione Sperimentale, Noto (SR), 23-25 September 2024.
- **Canino S.**, & Salaris, A. (2024) Interoception for cardiac and gastric signals: exploring individual differences and their implications for cognitive and mental health. XXX Congresso Annuale AIP – Sezione Sperimentale, Noto (SR), 23-25 September 2024.
- Dolce E., Gidari M.L., Longo A., Siciliano V., **Canino S.**, D'Antonio F., Di Vita A., Raimo S., Palermo L. (2024). Exploring the Interplay between Interoception and Navigational Abilities: Insights from Virtual and Real Environments. XXX Congresso Annuale AIP – Sezione Sperimentale, Noto (SR), 23-25 September 2024.
- **Canino S.**, Torchia V., Dolce E., Raimo S., & Palermo L. (2024). The impact of interoception on social cognition: unveiling neural mechanisms. Behavioural Neuroscience Conference – BN 2024 (Launch edition), Rome, 19-21 June 2024.
- **Canino S.**, Torchia V., Dolce E., Raimo, S., & Palermo, L. (2024). New insights into the relationship between the inner body processing and social cognitive skills across the lifespan. Body Representation Network Conference – BRNet2024, Verona, 12-13 September 2024.

- Torchia, V.\*, **Canino, S.\***, Palermo, L., Raimo, S., (2024). The assessment of interoceptive sensibility and accuracy in school age. XXXVI Congresso Nazionale AIP – Sezione Psicologia dello Sviluppo e dell'educazione, Cagliari, 19-21 September 2024. \*Co-prima autrice
- **Canino S.**, Torchia V., Iona, T., Raimo, S., & Palermo, L. (2023). Gli adolescenti ascoltano bene il proprio cuore? Uno studio sullo sviluppo delle dimensioni interocettive durante l'adolescenza, XVIII edizione delle Giornate di Neuropsicologia dell'Età Evolutiva, Bressanone, 18-21 January 2023.
- **Canino S.**, Torchia V., Iona, T., Raimo, S., & Palermo, L. (2023). Inner and outer bodily information processing: evidence in adolescence. 10th Anniversary MindBrainBody (MBB)Symposium 2023, Berlin & Virtual, 14-17 March 2023.
- Dolce, E., Cropano, M., Gaita, M., **Canino, S.**, Nicolini, A., Angelillo, G., Di Vita, A., Boccia, M., Raimo, S., & Palermo, L. (2023). Presentazione di un nuovo training centrato sulla rappresentazione mentale del corpo (RMC): implicazioni per i deficit della RMC in pazienti con danno cerebrale unilaterale e per il miglioramento delle abilità cognitive in anziani sani. Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuropsicologia (SINP), Caserta, 17-18 novembre 2023.
- **Canino, S.**, Raimo, S., Boccia, M., Di Vita, A., & Palermo, L. (2022). The role of bodily processing in cognitive and affective components of social cognition. 22nd meeting of the European Society for Cognitive Psychology (ESCoP), Lille (France), 29 August - 01 September 2022.
- **Canino, S.**, Raimo, S., Torchia, V., & Palermo, L. (2022). The relationship between interoception and social cognition: A meta-analysis. XXX Congress AIP, Padova, 27-30 September 2022.
- **Canino, S.**, Raimo, S., Torchia, V., Iona, T., & Palermo, L. (2022). The influence of the body processing in the development of empathy in early adolescence: a preliminary study. 3rd International Electronic Conference on Brain Sciences (IECBS), 1-15 October 2022, online.
- **Canino, S.**, Boccia, M., Piccardi, L., Nori, R., & Palermo, L. (2021). Prospective memory: exploring the role of individual differences in object and spatial imagery. European Workshop on Imagery and Cognition (EWIC), Anglia Ruskin University, Cambridge, 22-23/09/2021.

### ***Tesi di laurea***

- Tesi di laurea magistrale sperimentale “Ricordare di ricordare: uno studio sperimentale sul ruolo delle differenze individuali”, A.A. 2020/2021, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (relatrice: prof.ssa Liana Palermo).
- Tesi di laurea triennale “Influenza della personalità sul recupero neuromotorio e neurocognitivo”, A.A. 2018/2019, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro (relatore: prof. Antonio Cerasa).

### ***Pubblicazioni in uscita***

- Raimo, S., Gaita, M., Malangone, D., Dolce, E., Ammendola, L., **Canino, S.**, Torchia, V., ... & Palermo, L. (*submitted*). Validation of Computer-Based Tasks for Assessing Mental Body Representation in Adults.

## **Organizzazione di eventi scientifici**

- Settembre 2024: Organizzatrice del Simposio “Interoception for cardiac and gastric signals: exploring individual differences and their implications for cognitive and mental health”, XXX

Congresso Annuale AIP – Sezione Sperimentale.

## Presentazioni come relatrice

### Conferenze nazionali e internazionali

#il simbolo indica l'autore che ha presentato il lavoro al convegno

- **Canino S.#**, Torchia, V., Iona, T., Raimo, S., & Palermo, L. (2024). Understanding individual differences in interoception: insights from adolescence. *Talk in simposio*, XXX Congresso Annuale AIP – Sezione Sperimentale, Noto (SR), 23-25 September 2024.
- **Canino, S.#.**, Torchia, V., Dolce, E., Raimo, S., & Palermo, L. (2024). Bodily processing shapes social cognition across the life cycle: impact on empathy and theory of mind. *Poster presentation*, XXX Congresso Annuale AIP – Sezione Sperimentale, Noto (SR), 23-25 September 2024.
- **Canino, S.#.** Torchia, V. Dolce, E. Raimo, S., & Palermo L. (2024). The impact of interoception on social cognition: unveiling neural mechanisms. *Oral presentation*, *Behavioural Neuroscience Conference – BN 2024 (Launch edition)*, Rome, 19-21 June 2024.
- **Canino S.#**, Torchia V., Dolce E., Raimo, S., & Palermo, L. (2024). New insights into the relationship between the inner body processing and social cognitive skills across the lifespan. *Poster presentation*, *Body Representation Network Conference – BRNet2024*, Verona, 12-13 September 2024.
- **Canino S.#**, Torchia V., Iona, T., Raimo, S., & Palermo, L. (2023). Gli adolescenti ascoltano bene il proprio cuore? Uno studio sullo sviluppo delle dimensioni interocettive durante l'adolescenza, XVIII edizione delle Giornate di Neuropsicologia dell'Età Evolutiva, Bressanone, 18-21 January 2023.
- **Canino S.#**, Torchia V., Iona, T., Raimo, S., & Palermo, L. (2023). Inner and outer bodily information processing: evidence in adolescence. *Poster presentation*, *10th Anniversary MindBrainBody (MBB)Symposium 2023*, Berlin & Virtual, 14-17 March 2023.
- **Canino, S.#**, Raimo, S., Boccia, M., Di Vita, A., & Palermo, L. (2022). The role of bodily processing in cognitive and affective components of social cognition. *Poster presentation*, *22nd meeting of the European Society for Cognitive Psychology (ESCoP)*, Lille (France), 29 August - 01 September 2022.
- **Canino, S.#**, Raimo, S., Torchia, V., & Palermo, L. (2022). The relationship between interoception and social cognition: A meta-analysis. *Mini talk*, *XXX Congress AIP*, Padova, 27-30 September 2022 (travel grant).
- **Canino, S.#**, Raimo, S., Torchia, V., Iona, T., & Palermo, L. (2022). The influence of the body processing in the development of empathy in early adolescence: a preliminary study. *Poster presentation*, *3rd International Electronic Conference on Brain Sciences (IECBS)*, 1-15 October 2022, online.
- **Canino, S.#**, Boccia, M., Piccardi, L., Nori, R., & Palermo, L. (2021). Prospective memory: exploring the role of individual differences in object and spatial imagery. *European Workshop on Imagery and Cognition (EWIC)*, Online Event, Anglia Ruskin University, in Cambridge, 22-23/09/2021.
- **Canino, S.** (2023). Interoceptive processing and social cognition skills: a study of their relationship across the lifespan, *Cognitive Seminar*, University of Kent, 30 November 2023.
- **Canino, S.** (2022). La valutazione della componente cognitiva della Teoria della Mente. *Invited speaker at the symposium "The Empathic Brain"*, University "Magna Graecia" of Catanzaro, Catanzaro, Italy, 31 May 2022.

## Partecipazione a corsi post- laurea

- *“Stimolazione Magnetica Transcranica (TMS)”* organizzato da NEOCORTEX – Advanced Neuroscience Courses presso la Temple University (sede di Roma) dal 23 al 24 novembre 2024.
- *“L’esame neuropsicologico nelle varie fasi di vita: sviluppo, età adulta, invecchiamento”* organizzato dall’Ordine degli Psicologi della Calabria presso la masseria I Risi, Lamezia Terme (Catanzaro) il 21 maggio 2024.
- *“Meta-analisi nella ricerca psicologica. Teoria e Applicazioni in R”* organizzato nell’ambito delle attività del corso di dottorato in psicologia presso l’Università Magna Graecia di Catanzaro nei giorni 25, 26 e 27 luglio 2023.
- *“Analisi della Potenza Statistica”* organizzato dall’Associazione Italiana di Psicologia (AIP) nelle giornate del 13, 14, 16 dicembre 2022.

## Partecipazione a convegni/conferenze come uditore

- Partecipazione al webinar *“All’interno e all’esterno dello spazio corporeo: interocezione e navigazione nelle neuroscienze cognitive”*, 13 Marzo 2025.
- Partecipazione al *12th Anniversary MindBrainBody (MBB) Symposium 2025*, Berlin & Virtual, 10- 12 Marzo 2025.
- Partecipazione all’evento *“Neuroscienze dell’interocezione per il benessere nelle dinamiche mente-corpo”*, 21 febbraio 2025.
- Partecipazione al *“Global Neuropsychology Congress”*, Porto (Portugal), 3-5 Luglio 2024.
- Partecipazione al *11th Anniversary MindBrainBody (MBB) Symposium 2024*, Berlin & Virtual, 11- 13 Marzo 2024.

## Attività di terza missione

- 2025: Partecipazione alla giornata di Orientamento *“Open UMG”* del 26/02/2025, presso l’Università degli Studi *“Magna Graecia”* di Catanzaro
- 2024: Partecipazione alle giornate di Orientamento durante l’evento della Notte Piccante del 20-21-22/09/2024 presso Catanzaro centro.
- 2023: Partecipazione alle giornate di Orientamento *“Open Days”* del 3-4-5/05/2023, presso l’Università degli Studi *“Magna Graecia”* di Catanzaro

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).