

INFORMAZIONI PERSONALI **Sofia Ciccarone**

POSIZIONE RICOPERTA

- Marzo 2024 – Ora
Assegnista di Ricerca
CoSANLab - Cognitive Social and Affective Neuroscience
Dipartimento di Psicologia - Sapienza Università di Roma
- Interessi di ricerca: - interocezione cardiaca, gastrica e urinaria in pazienti con disturbi ginecologici e urologici e interocezione cardiaca e gastrica in pazienti con disturbi funzionali gastrointestinali; - sviluppo di metodologie sperimentali innovative per lo studio dell'interocezione, a livello vescicale e gastrico; - correlati fisiologici delle emozioni; - utilizzo di strumenti per la registrazione simultanea di attività fisiologica proveniente da diversi distretti corporei (elettroencefalogramma; elettrogastrogramma; pillola ingeribile SmartPill); - il ruolo dell'olfatto nell'interocezione gastrica
- Ottobre 2024 – Ora
Psicologa presso studio privato

QUALIFICHE PROFESSIONALI

- Settembre 2020
Psicologa
Sezione A dell'Albo (n. 28223) – Ordine Psicologi del Lazio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Gennaio 2023 – oggi
Specializzanda
IS/PSE' - Istituto di Specializzazione in Psicologia Psicoanalitica del Sé e Psicoanalisi Relazionale
- Tirocinio – Anno III (Gennaio 2025 – oggi): Servizi pubblici per le dipendenze (SerD) – ASL ROMA 2
Tirocinio – Anno II (Febbraio 2024 – oggi): Gruppo Appartamento “Il Fiore del Deserto”
Tirocinio – Anno I (Maggio 2023 – Dicembre 2023): Istituto di Ortofonia (IdO)
- Novembre 2018 – Aprile 2022
Dottorato di ricerca in Cognitive Social and Affective Neuroscience
Dipartimento di Psicologia - Sapienza Università di Roma
Valutazione Finale: Con Lode - Tesi: “A Multi-Dimensional Approach to the Study of Body Representation in Patients with Anorexia Nervosa and Neurotypicals: Behavioural and Electroencephalographic studies” (Supervisore: Prof.ssa Ilaria Bufalari).
- Settembre 2015 – Marzo 2017
Laurea Magistrale in Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica
Dipartimento di Psicologia - Sapienza Università di Roma
Voto: 110/110 e Lode - Tesi: “Plasticity of the Bodily Self in Anorexia Nervosa: Studies using Interpersonal Multisensory Stimulation and Immersive Virtual Reality” (Relatrice: Prof.ssa Ilaria Bufalari)
- Settembre 2014 – Settembre 2015
MSc Cognitive Neuroscience and Neuropsychology
Birkbeck University of London
Voto: Distinction - Tesi: “Fixation Dependent Memory For Static and Dynamic Scenes” (Supervisore: Dott. Tim Smith)
- Ottobre 2011 – Giugno 2014
BSc Psychology
Birkbeck University of London
Voto: First Class Honours - Tesi: “The Effect of Musical Tempo and Cutting Rates on Arousal and Attention” (Supervisore: Dott. Tim Smith)

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

-
- Marzo 2024 – Febbraio 2024 Assegno di ricerca
CoSANLab - Dipartimento di Psicologia - Sapienza Università di Roma
"Interocezione e correlati fisiologici viscerali delle funzioni cognitive superiori"
SSD M-PSI/08
Responsabile Scientifico: Prof.ssa Maria Serena Panasiti
- Settembre 2023 – Febbraio 2024 Borsa di Ricerca
CoSANLab - Cognitive Social and Affective Neuroscience
Fondazione Santa Lucia, Roma
Tutor: Prof. Salvatore Maria Aglioti
- Ottobre 2022 – Settembre 2023 Assegno di ricerca
"Interocezione e correlati fisiologici viscerali delle funzioni cognitive superiori"
SSD M-PSI/02 e M-PSI/08
CoSANLab - Dipartimento di Psicologia - Sapienza Università di Roma
Responsabile Scientifico: Prof.ssa Maria Serena Panasiti
- Gennaio 2022 – Settembre 2022 Borsa di Ricerca
CoSANLab - Cognitive Social and Affective Neuroscience
Fondazione Santa Lucia, Roma
Tutor: Prof. Salvatore Maria Aglioti
- Luglio 2017 – Novembre 2018 Borsa di Studio
Fondazione Santa Lucia, Roma
Tutor: Prof.ssa Ilaria Bufalari
- Marzo 2017 – Marzo 2018 Tirocinio Post-Laurea
Centro di Salute Mentale (ASL Roma 1)
Tutor: Dott.ssa Grazia Cerbo
- Gennaio 2013 – Agosto 2015 Assistente di Ricerca
Lab of Dynamic Visual Cognition – Birkbeck University of London
Tutor: Prof. Tim Smith

INSEGNAMENTO

-
- Febbraio 2023 - oggi Cultrice della Materia
Neuropsicologia Forense
Corso: Psicologia giuridica, forense e criminologica - Sapienza Università di Roma

BORSE DI STUDIO

-
- Novembre 2018 – Aprile 2022 Borsa di Dottorato di Ricerca
Cognitive Social and Affective Neuroscience
Dipartimento di Medicina e Psicologia - Sapienza Università di Roma
Tutor: Prof.ssa Ilaria Bufalari

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2

CERTIFICAZIONI: CAMBRIDGE ENGLISH QUALIFICATION: C1 ADVANCED, FORMERLY KNOWN AS CAMBRIDGE ENGLISH: ADVANCED (CAE); IELTS (19/05/2011. OVERALL BAND SCORE 7.5; LISTENING 8.5; READING 7.0; WRITING 6.5; SPEAKING 7.5)

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze informatiche

Pacchetto Microsoft Office; Statistica; SPSS; JASP; JAMOVI; R, Matlab; Eprime

Competenze EEG e EGG

Registrazione e analisi EEG e EGG (BrainVision Analyzer; FieldTrip; ADI; LabChart)

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative, acquisite anche attraverso attività di insegnamento accademico e attività professionale

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative e gestionali, acquisite anche attraverso la partecipazione a gruppi di ricerca

FINANZIAMENTI DA BANDI COMPETITIVI

- 2024: Progetti di Avvio alla Ricerca, tipo 2 (Sapienza Università di Roma) "Correlati Neurali e Gastrointestinali delle Emozioni"
- 2027: Progetti di Avvio alla Ricerca, tipo 1 (Sapienza Università di Roma) "The role of cognitive control on body image distortion in Anorexia Nervosa: behavioural and electroencefalography studies"

POSTER A CONVEGNI

- Cantoni, C., **Ciccarone, S.**, Porpora, M.G., Aglioti, S. M., "Exploring multimodal interoception in women with Endometriosis". XXIX Congresso dell'Associazione Italiana di Psicologia - Sezione Sperimentale. Lucca. 17-20 September 2023.
- Cantoni, C., **Ciccarone, S.**, Porpora, M.G., Aglioti, S. M., "Exploring cardiac, gastric, and urinary interoception in women with Endometriosis". ESCAN 2024 Ghent 22-25 May 2024
- Vercelli G., **Ciccarone S.**, Porciello G. e Bufalari I. "Interoception and Dissociative Experiences: Unveiling the Relationship Between Bodily Awareness and Altered Sense of Self". XXIX Congresso AIP – Sezione Sperimentale. Lucca, Italia. 18-20 Settembre 2023.
- Vercelli G., **Ciccarone S.**, Porciello G. e Bufalari I. "Interoception and Dissociative Experiences: Unveiling the Relationship Between Bodily Awareness and Altered Sense of Self". 5th Body Representation Network Conference. Palma de Mallorca, Spagna. 14-15 Settembre 2023.
- Vercelli, G., **Ciccarone, S.**, Porciello, G., & Bufalari, I. "Interoceptive Sensitivity not Accuracy Correlates with State and Trait Dissociation". Poster presentation. XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Psicofisiologia e Neuroscienze Cognitive (SIPF). Udine, Italia. 15-17 Settembre 2022.
- **Ciccarone, S.**, Moreau, Q., Fusco, G., Bufalari, I., *Negative bias towards overweight bodies in healthy women: behavioural and EEG evidence in a novel Body-Flanker task*. Poster presentation. XXVIII Congresso Nazionale SIPF - Real brains in the virtual SIPF Annual Meeting, November 20-21/27-28, 2020.
- **Ciccarone, S.**, Provenzano, L., Porciello, G., Tieri G., Marucci, M. Dazzi F., Loredio C., Lenggenhager, B. & Bufalari, I. *Characterizing Body Image Distortion and its Plasticity in Anorexia Nervosa*. Poster Presentation. Rovereto Workshop on Concepts, Actions, and Objects. Functional and Neural Perspectives, May 3 – 5, 2018.
- Porciello, G., Lenggenhager, B., Tieri, G., **Ciccarone, S.**, Provenzano, L., Marucci, M., Dazzi, F., Loredio, C. & Bufalari, I. *The Plastic Bodily Self in Anorexia Via Virtual Reality and Multisensory Stimulation Paradigms*. Poster presentation. 6th Scientific Conference

of the Federation of the European Societies of Neuropsychology (FESN), Maastricht, Holland, September 13 – 15, 2017.

- Porciello, G., Provenzano, L., **Ciccarone, S.**, Marucci, M., Tieri, G., Dazzi, F., Loredio, C., Lenggenhager, B. & Bufalari, I. *Implicit and Explicit Indicators of Bodily Self-plasticity in Anorexia Nervosa*. XIX Congresso Nazionale Sezione di Psicologia Clinica e Dinamica. Torino, Italy.
- Provenzano L., **Ciccarone S.**, Porciello G., Tieri G., Marucci M., Dazzi F., Loredio C., Lenggenhager B., Bufalari I. *Characterizing Body Image Distortion and its Plasticity in Anorexia Nervosa*. 4th International Conference of the European Society for Cognitive and Affective Neuroscience (ESCAN), Leiden (Netherlands), July 19-22, 2018.
- Smith, T. & **Ciccarone, S.** (2016), *More than meets the eye: Raw scanpath replay is an insufficient memory cue for static and dynamic scenes*. Vision Sciences Society Annual Meeting Abstract (*Journal of Vision*, 16(12), 325-325. doi:10.1167/16.12.325).

INTERVENTI A CONVEGNI

- *The Role of the Gut in the Emotional Experience* – Symposium: Mapping Emotions from the Brain to the Guts, XXIX Congresso AIP, Lucca, 18-20/09/2023, Lucca
- *Using Virtual Reality and Embodiment illusion to Investigate Body Image Distortion in Anorexia Nervosa*, Laboratoire Mémoire, Cerveau et Cognition (UPR 7536), Université de Paris, Institut de Psychologie, 19/11/2021.

PUBBLICAZIONI

- Provenzano, L., **Ciccarone, S.**, Porciello, G., Petrucci, M., Cozzani, B., Cotugno, A., & Bufalari, I. (2024). *Embodiment of underweight and normal-weight avatars affects bodily self-representations in Anorexia Nervosa*. Heliyon.
- Fusco, G., **Ciccarone, S.**, Petrucci, M., Cozzani, B., Vercelli, G., Cotugno, A., & Bufalari, I. (2023). Altered processing of conflicting body representations in women with restrictive anorexia nervosa. *Psychological Research*, 1-14.
- Provenzano, L., Porciello, G., **Ciccarone, S.**, Lenggenhager, B., Tieri, G., Marucci, M., Dazzi, F., Loredio, C. & Bufalari, I. (2020). *Characterizing Body Image Distortion and Bodily Self-Plasticity in Anorexia Nervosa via Visuo-Tactile Stimulation in Virtual Reality*. *Journal of clinical medicine*, 9(1), 98

ORGANIZZAZIONE CONVEGNI E SEMINARI

- Alla frontiera di una nuova disciplina: interviste con le pioniere e i pionieri della neuropsicologia forense in Italia – 26/03/2024 (Dipartimento di Psicologia; Sapienza Università di Roma)
- Mafias in the mind, the body and the brain – 10/07/2024 (Palazzo Biblioteca Comunale, Gerace)
- Le neuroscienze al servizio della società: dalla neurologia dell'onestà all'uso della realtà virtuale immersiva come strumento di contrasto alla criminalità organizzata di stampo mafioso – 07/05/2024 (Sala dell'Arazzo, Gerace)

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".

Roma, 26/02/2025