



MICOL GEMIGNANI

✉ E-mail: micol.gemignani@unitn.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

[02/2024 – Attuale]

Assegnista di Ricerca

Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive, Università degli Studi di Trento

- Indagine dei correlati neurali, elettrofisiologici e comportamentali della genitorialità: ricerca finalizzata ad esplorare i correlati neurali, fisiologici e comportamentali associati alla funzione di caregiving nelle famiglie etero- e omo-genitoriali.
- Promozione del benessere psicologico nelle persone giovani adulte: studio orientato alla promozione del benessere psicologico nelle persone giovani adulte, con particolare attenzione ai membri di gruppi minoritari, inclusa la comunità LGBTQIA+.

[09/2023 – Attuale]

Attività di Collaborazione per il Servizio di Consulenza Psicologica dell'Università di Trento

Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive, Università degli Studi di Trento

Nell'ambito delle attività relative all'assegno di ricerca, svolgimento di attività di supporto e promozione del benessere psicologico rivolte alla comunità studentesca. Ruolo particolarmente attivo nella realizzazione delle attività relative allo Sportello "Vieni come Sei" del Servizio di Consulenza Psicologica dell'Università di Trento.

[09/2024 – Attuale]

Docente del corso "Psicologia della Famiglia", laurea triennale in Assistenza Sanitaria, I semestre

Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona

[09/2024 – Attuale]

Supporto alla didattica nell'ambito del corso "Psicologia Dinamica", laurea triennale in Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva I semestre

Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive, Università Degli Studi di Trento

[09/2021 – 12/2021]

Docente del corso "Valutazione neurocognitiva in età evolutiva", laurea triennale in Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva I semestre

Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive, Università degli Studi di Trento

[10/2020 – 01/2024]

Dottoranda di ricerca

Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive, Università degli Studi di Trento

Attività di ricerca finalizzata ad esplorare i correlati elettrofisiologici (EEG), cognitivi e comportamentali associati alla genitorialità nelle famiglie etero- e omo-genitoriali. Esperienza di programmazione e implementazione di compiti sperimentali, raccolta di dati comportamentali, cognitivi ed elettrofisiologici (EEG). Utilizzo di questionari in ambito psicologico. Utilizzo di tecniche di analisi quantitative. Supervisione di 5 tirocini per laurea triennale e 7 tesi per laurea magistrale.

[08/2022 – 02/2023]

Dottoranda di Ricerca (PhD visiting)

Human Information Processing Laboratory, Tampere University

Ricerca per il progetto TransParent, finalizzato a esplorare i correlati elettrofisiologici (EEG), fisiologici (ECG), ormonali e comportamentali della transizione alla genitorialità.

Esperienza di programmazione e implementazione di compiti sperimentali, raccolta di dati comportamentali e fisiologici, utilizzo di tecniche di analisi quantitative. Supervisione di 1 tesi di laurea magistrale.

[09/2019 – 08/2020]

Collaboratrice di Ricerca

Dipartimento di Psicologia dello sviluppo e della socializzazione, Università di Padova

Incarico per analisi di dati raccolti utilizzando la tecnica Functional Near Infrared Spectroscopy (fNIRS) nell'ambito del progetto "Towards Myself: Neurophysiological and Psychodynamic aspects of Emotional Experiences in Transgenders".

[04/2020 – 11/2020]

Tirocinante post-laurea

Neuropsichiatria Infantile, Ospedale di Padova

Somministrazione e scoring di test neurocognitivi (WISC-V, WIPPSI-IV, NEPSY-II) e psicologici (CBCL) in popolazioni cliniche in età pediatrica (Sindrome X-Fragile, Disturbi neurologici acquisiti) e nei genitori.

[10/2018 – 05/2019]

Tirocinante pre-laurea

Dipartimento di Psicologia dello sviluppo e della socializzazione, Università di Padova

Ricerca finalizzata alla raccolta e analisi di dati elettrofisiologici (EEG) in donne al primo trimestre di gravidanza. Analisi del segnale elettroencefalografico in risposta a stimoli sociali. Utilizzo di questionari in ambito psicologico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[11/2020 – 01/2024]

Dottorato di Ricerca (Ph.D.) in Scienze Cognitive Cum Laude

Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive, Università Degli Studi di Trento – XXXVI ciclo

| **Voto finale:** cum laude | **Tesi:** Towards a more comprehensive understanding of adults' responses to infant cues adopting a multi-method and non-heteronormative approach

[28/03/2023]

Abilitazione all'esercizio della professione di Psicologa (sez. A)

Ordine Psicologi della Toscana

[09/2023 – Attuale]

Master Universitario in Sessuologia Clinica

Università degli Studi di Milano-Bicocca

[08/2017 – 07/2019]

Laurea Magistrale in Neuroscienze e Riabilitazione Neuropsicologica (LM-51)

Dipartimento di Psicologia Generale, Università di Padova

| **Voto finale:** 110 cum laude | **Tesi:** The expectant brain: una riorganizzazione neurale e cognitiva per l'elaborazione di stimoli sociali

[08/2014 – 09/2017]

Laurea Triennale in Scienze e Tecniche di Psicologia Clinica e della Salute (L-24)

Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, Università di Pisa

| **Voto finale:** 110 cum laude (menzione d'onore) | **Tesi:** Correlati neurofunzionali degli interventi riabilitativi della Dislessia Evolutiva

[08/2009 – 07/2014]

Diploma Liceo Classico

Liceo Statale G. Carducci

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:
inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1
PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

francese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1
PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

- [14/09/2024] **Premio E-CARE per miglior presentazione orale Istituto che rilascia la qualifica:** AIP
Sezione Psicologia Clinica-Dinamica Congress, Salerno, 2024
Titolo del contributo: "Mental Health of LGBTQ+ Young Adults in Italy: Navigating the Experiences of Different Identity Intersections in terms of Family Acceptance".
- [05/2021] **Borsa di Studio per Meriti Accademici Istituto che rilascia la qualifica:** INPS
- [05/2020] **Borsa di Studio per Meriti Accademici Istituto che rilascia la qualifica:** INPS
- [2017] **Esenzione per merito accademico Istituto che rilascia la qualifica:** Università di Pisa
- [2016] **Esenzione per merito accademico Istituto che rilascia la qualifica:** Università di Pisa

CERTIFICATIONS

IELTS academic exam, British Council, 16 Jan 2020, Europass level C1

SUMMER SCHOOL

- [01/07/2021 – 08/07/2021] **Analyzing Neural Time Series Data**
Professor Mike Cohen, Radboud Summer School 2021
- [05/09/2021 – 09/09/2021] **Statistical Methods for Linguistics and Psychology - Introduction to Bayesian data analysis**
Professor Shravan Vasishth, Summer School on Statistical Methods for Linguistics and Psychology 2021

PUBBLICAZIONI

- EEG responses to infant faces in young adults can be influenced by the quality of early care experiences with caregivers.**
- Gemignani, M., & de Falco, S. (2024). EEG responses to infant faces in young adults can be influenced by the quality of early care experiences with caregivers. Child abuse & neglect, 154, 106874. Advance online publication. <https://doi.org/10.1016/j.chiabu.2024.106874>
- Neither Parents' Sex Nor the Type of Family Modulates Attentional Bias Toward Infant Faces: A Preliminary Study in Different-Sex and Same-Sex Parents.**

Gemignani, M.*, Giannotti, M.*, Rigo, P., Venuti, P., & de Falco, S. (2024). Neither Parents' Sex Nor the Type of Family Modulates Attentional Bias Toward Infant Faces: A Preliminary Study in Different-Sex and Same-Sex Parents. *Archives of sexual behavior*, 53(6), 2053–2061. <https://doi.org/10.1007/s10508-024-02875-9>

The perceived quality of maternal care during childhood shapes attentional bias to infant faces in parents and nonparents.

Gemignani, M., Giannotti, M., & de Falco, S. (2024). The perceived quality of maternal care during childhood shapes attentional bias to infant faces in parents and nonparents. *Journal of Family Psychology*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1037/fam0001198>

Attentional bias to infant faces might be associated with previous care experiences and involvement in childcare in same-sex mothers.

Gemignani, M., Giannotti, M., Rigo, P., & de Falco, S. (2024). Attentional bias to infant faces might be associated with previous care experiences and involvement in childcare in same-sex mothers. *International journal of clinical and health psychology : IJCHP*, 24(1), 100419. <https://doi.org/10.1016/j.ijchp.2023.100419>

Attentional Prioritization of Infant Faces in Parents: The Influence of Parents' Experiences of Care.

Gemignani, M., Giannotti, M., Schmalz, X., Rigo, P., & De Falco, S. (2022). Attentional Prioritization of Infant Faces in Parents: The Influence of Parents' Experiences of Care. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(1), 527. <https://doi.org/10.3390/ijerph20010527>

Maladaptive Daydreaming and Its Relationship with Psychopathological Symptoms, Emotion Regulation, and Problematic Social Networking Sites Use: a Network Analysis Approach.

Chirico, I., Volpato, E., Landi, G., Bassi, G., Mancinelli, E., Gagliardini, G., Gemignani M., ...& Musetti, A. (2022). Maladaptive Daydreaming and Its Relationship with Psychopathological Symptoms, Emotion Regulation, and Problematic Social Networking Sites Use: a Network Analysis Approach. *International Journal of Mental Health and Addiction*, 1-17. <https://doi.org/10.1007/s11469-022-00938-3>

Disentangling the effect of sex and caregiving role: the investigation of male same-sex parents as an opportunity to learn more about the neural parental caregiving network.

Giannotti, M.*, Gemignani, M.*, Rigo, P., Simonelli, A., Venuti, P., & De Falco, S. (2022). Disentangling the effect of sex and caregiving role: the investigation of male same-sex parents as an opportunity to learn more about the neural parental caregiving network. *Frontiers in Psychology*, 13, 309. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.842361>

The Role of Paternal Involvement on Behavioral Sensitive Responses and Neurobiological Activations in Fathers: A Systematic Review.

Giannotti, M.*, Gemignani, M.*, Rigo, P., Venuti, P., & De Falco, S. (2022). The Role of Paternal Involvement on Behavioral Sensitive Responses and Neurobiological Activations in Fathers: A Systematic Review. *Frontiers in behavioral neuroscience*, 16, 820884. <https://doi.org/10.3389/fnbeh.2022.820884>

Mental Health of LGBTQ+ Young Adults in Italy: Navigating the Experiences of Different Identity Intersections in terms of Family Acceptance.

Gemignani, M. Mental Health of LGBTQ+ Young Adults in Italy: Navigating the Experiences of Different Identity Intersections in terms of Family Acceptance. AIP Sezione Psicologia Clinica-Dinamica Congress, Salerno, 2024. [Oral presentation in symposium – Awarded with the E-CARE prize for the best oral presentation]

Perinatal period as a Critical Window for Men' Health: Investigating the Predictors of Paternal Psychological distress during the first year after childbirth.

Gemignani, M., de Falco, S., Giannotti, M. Perinatal period as a Critical Window for Men' Health: Investigating the Predictors of Paternal Psychological distress during the first year after childbirth. AIP Sezione Psicologia Clinica-Dinamica Congress, Salerno, 2024. [Oral presentation in symposium]

Perceived rejection from one's own parents during childhood is associated with EEG response to infant faces in young adults.

Gemignani, M., de Falco, S. Perceived rejection from one's own parents during childhood is associated with EEG response to infant faces in young adults. ICIAR Congress, Sofia, 2024. [Oral presentation in symposium]

Parent-child interactions in Italian families of same-sex mothers.

Gemignani, M., Giannotti, M., Rigo, P., Filippi, B., Simonelli, A., de Falco, S. Parent-child interactions in Italian families of same-sex mothers. Aitana Congress, Valencia, 2023. [Oral presentation in symposium]

Electrophysiological response to child cues and the quality of mother-child interactions in a sample of same-sex mothers.

Gemignani, M., Giannotti, M., Rigo, P., Simonelli, A. Electrophysiological response to child cues and the quality of mother-child interactions in a sample of same-sex mothers. Congresso AIP, Sezione Psicologia Dinamica. Firenze, 2023. [Oral presentation in symposium]

Moving beyond sex as predictor: an EEG investigation of gender roles on non-parents' response to infant faces.

Gemignani, M. Moving beyond sex as predictor: an EEG investigation of gender roles on non-parents' response to infant faces. Congresso AIP, Sezione Psicologia Dinamica. Firenze, 2023. [mini-talk]

The perceived quality of maternal care during childhood modulates the attentional bias to infant faces in parents and non-parents.

Gemignani, M., Giannotti, M., de Falco, S. The perceived quality of maternal care during childhood modulates the attentional bias to infant faces in parents and non-parents. European Conference of Developmental Psychology (ECDP). Turku, 28 August – 1 September, 2023. [Oral presentation in symposium]

The effect of caregiving involvement on responsiveness to children cues in same-sex families: an fMRI-EEG study.

Rigo, P., Simonelli, A., Giannotti, M., Filippi, B., Gemignani, M., Venuti, P., de Falco, S. The effect of caregiving involvement on responsiveness to children cues in same-sex families: an fMRI-EEG study. World Association for Infant Mental Health (WAIMH). Dublin, 2023. [Oral presentation in symposium]

The association between early and actual experiences of care and attention to infant faces in same-sex mothers.

Gemignani, M., Giannotti Michele, Rigo Paola, Venuti Paola, de Falco Simona. The association between early and actual experiences of care and attention to infant faces in same-sex mothers. World Association for Infant Mental Health (WAIMH). Dublin, 2023. [Oral presentation in symposium]

A Network Analysis Approach to Maladaptive Daydreaming and Psychopathology in Young Adults.

Mancinelli, E., Bassi, G., Chirico, I., Gagliardini, G., Gemignani, G., Gizzi, G., Manari, T., Rellini, E., Saltarelli, B., E-CARE GROUP, Musetti, A. A Network Analysis Approach to Maladaptive

Daydreaming and Psychopathology in Young Adults. Congresso AIP, Sezione Psicologia Dinamica. Padova, 2022. [Oral presentation in symposium]

Attentional bias toward infant cues: which characteristics of parents really matter?

Gemignani, M., Giannotti, M., Rigo, P., de Falco, S. Attentional bias toward infant cues: which characteristics of parents really matter?. Congresso AIP, Sezione Psicologia Dinamica. Padova, 2022. [Oral presentation in symposium]

The neurobiology of fatherhood may be flexibly shaped by the committed acts of caregiving.

Gemignani, M., Giannotti, M., Rigo, P., Venuti, P., de Falco, S. The neurobiology of fatherhood may be flexibly shaped by the committed acts of caregiving. European Congress of Psychology. Ljubljana, 2022. [Oral presentation]

Same sex families in the perspective of psychological research.

Gemignani, M., Giannotti, M., Rigo, P., de Falco, S. Same sex families in the perspective of psychological research. Inclusive and Intersectional Research: LGBTQIA+ issues through a psychological and sociological lens. Rovereto, 2022. [Invited talk]

Moving beyond sex: an EEG investigation of gender roles on adults' responses to infant faces.

Gemignani, M., de Falco, S. Moving beyond sex: an EEG investigation of gender roles on adults' responses to infant faces. Cognitive Science Arena, Brixen, February 2024. [Poster]

Attentional bias to infant face and the influence of previous experience of care.

Gemignani, M., Giannotti, M., de Falco, S. Attentional bias to infant faces and the influence of previous experiences of care. Finnish doctoral training network Dopsy. Turku, 17th-18th November 2022. [Poster]

The association between attentional bias toward infant faces and parental involvement in childcare.

International Attachment Conference, Lisbon 2022

Gemignani, M., Giannotti, M., Rigo, P., Schmalz, X., de Falco, S. The association between attentional bias toward infant faces and parental involvement in childcare. International Attachment Conference. Lisbon, 2022. [Poster]

The influence of caregiving involvement on attentional bias towards infant faces: a pilot study.

Gemignani, M., Giannotti, M., Venuti, P. de Falco, S. The influence of caregiving involvement on attentional bias towards infant faces: a pilot study. Congresso AIP, Sezione Psicologia Dinamica. Online, 2021. [Poster]

COURSES

[12/2022] **Structural equation modeling (SEM)**

Online workshop, gruppo E-CARE - AIP Sezione Psicologia-Dinamica

[04/2022] **Network analysis using R**

Online workshop, gruppo E-CARE - AIP Sezione Psicologia-Dinamica

[06/2022] **La valutazione DSA nell'adulto**

ODFLab – Laboratorio di Osservazione Diagnosi Formazione

[11/2021] **Early Start Denver Model: Introduction Course Workshop**

Prof. Giacomo Vivanti, ODFLab – Laboratorio di Osservazione Diagnosi Formazione

[11/2021 – 12/2021] **Principi di valutazione in età evolutiva negli iter di certificazione di DSA e ADHD**

Servizio Bergamasco Neuropsicologia

[02/2022] **Il lavoro con i genitori di adolescenti transgender e gender-variant**

Online workshop OPL, Prof. Antonio Prunas

[10/2021] **Il Minority stress e il suo impatto sulle minoranze LGBTQIA+**

Online workshop OPL, Prof. Antonio Prunas

[13/05/2021 – 09/07/2021] **PDM-2: Manuale diagnostico psicodinamico**

Online workshop, Prof. Vittorio Lingiardi

[07/05/2021] **Intervenire nei Disturbi dello Spettro Autistico: il modello DIRFloortime e la visione multidisciplinare e individualizzata del neurosviluppo**

ODFLab – Laboratorio di Osservazione Diagnosi Formazione

[04/03/2021 – 12/03/2021] **L'indagine della personalità mediante il test di Rorschach**

Online workshop, Prof. Adriana Lis

[01/07/2021] **MATLAB 2021: coding, concepts, confidence, and style**

[03/12/2020 – 07/12/2020] **Python Data Structures**

[02/06/2019 – 06/06/2019] **EEG signal analysis (EEGlab software)**

[12/05/2019 – 20/05/2019] **EEG signal analysis and neural source reconstruction by the use of Brainstorm software**

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".

Micol Gemignani

Rovereto, 28/10/2024

MICOL GEMIGNANI