



Elisa Di Giorgio

Lavoro : Via Venezia 8, 35131, Padova, Italia

E-mail: elisa.digiorgio@unipd.it **E-mail:** elisa.digiorgio@aopd.veneto.it **Telefono:** (+39) 0498271276

Sito web: <https://lilia.dpss.psy.unipd.it/babylab/>

Data di nascita: 22/03/1982 **Luogo di nascita:** Udine **Nazionalità:** Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- [28/07/2023 – Attuale] **Prof.ssa Associata, Psicologia dell'età evolutiva**
Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione, Università degli Studi di Padova
Città: Padova | Paese: Italia
- [02/08/2019 – Attuale] **Dirigente Psicologo in convenzione con SNN, UOC Clinica Pediatrica**
Azienda Ospedale - Università degli Studi di Padova
Città: Padova | Paese: Italia
- [27/07/2020 – 27/07/2023] **Ricercatrice universitaria a tempo determinato di tipo B**
DPSS, Università degli Studi di Padova
Città: Padova | Paese: Italia
- [09/04/2018 – 26/07/2020] **Ricercatrice Universitaria a tempo determinato tipo A**
DPSS, Università degli Studi di Padova
Città: Padova | Paese: Italia
- [01/03/2017 – 28/02/2018] **Assegnista di Ricerca**
DPSS, Università degli Studi di Padova
Città: Padova | Paese: Italia
- [01/03/2016 – 28/02/2017] **Assegnista di ricerca**
CIMEC, Università di Trento
Città: Rovereto | Paese: Italia
- [01/03/2013 – 28/02/2016] **Assegnista di Ricerca**
CIMEC, Università di Trento
Città: Rovereto | Paese: Italia
- [01/03/2011 – 28/02/2013] **Assegnista di ricerca**
DPSS, Università degli Studi di Padova
Città: Padova | Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- [31/03/2017 – 31/03/2027] **Abilitazione Scientifica Nazionale Prof.ssa II Fascia (11/E2)**
ASN
Paese: Italia |
- [14/01/2015] **Psicoterapeuta con Specializzazione in Neuropsicologia dello Sviluppo**

AnSvi, Accademia di Neuropsicologia dello Sviluppo

Città: Parma | Paese: Italia |

[05/11/2011] **Abilitazione all'esercizio della Professione di Psicologi ed Iscrizione all'Albo degli Psicologi Friuli Venezia Giulia (sezione A, N°1468)**

Città: Padova | Paese: Italia |

[11/03/2011] **Dottorato di Ricerca in Psicologia dello Sviluppo e dei processi educativi
Università degli Studi di Padova**

Città: Padova | Paese: Italia |

[01/05/2009 – 15/10/2009] **Visiting PhD student
Laboratories of Cognitive Neuroscience, Boston Children's Hospital, Harvard Medical School**

Città: Boston | Paese: Stati Uniti |

[25/10/2006] **Laurea Specialistica in Psicologia dello Sviluppo e dell'intervento nella scuola
Università degli Studi di Padova**

Città: Padova | Paese: Italia |

[29/09/2004] **Diploma di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche dello Sviluppo e dell'Educazione
Università degli Studi di Padova**

Città: Padova | Paese: Italia |

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

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

PUBBLICAZIONI

[2025] **Di Giorgio, E., Benavides-Varela, S., Porru, A., Caviola, S., Lunghi, M., Rigo, P., ... & Murgia, A. Neurobehavioral Outcomes Relate to Activation Ratio in Female Carriers of Fragile X Syndrome Full Mutation: Two Pediatric Case Studies. International Journal of Molecular Sciences, 26(2), 771.**

[2024] **Lunghi, M., & Di Giorgio, E. I like the way you move: how animate motion affects visual attention in early human infancy. Frontiers in Neuroscience, 18, 1459550.**

[2024] **Geraci, A., Benavides-Varela, S., Nascimben, C., Simion, F., & Di Giorgio, E. Evaluations of aggressive chasing interactions by 7-month-old infants. Aggressive Behavior, 50(5), e22174.**

[2024] **Polli, R., Beffagna,.... Di Giorgio, E., ... & Murgia, A. Co-Occurrence of Fragile X Syndrome with a Second Genetic Condition. In EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS (Vol. 32, pp. 186-187). CAMPUS, 4 CRINAN ST, LONDON, N1 9XW, ENGLAND: SPRINGER NATURE.**

- Fabiola Spolaor, Annamaria Guiotto, Piatkowska Weronika, Elisa Di Giorgio, Valentina Liani, Roberta Polli, Garazi Casillas Martinez, Alessandra Murgia, Zimi Sawacha, Are gait kinematics and muscle activity influenced by mosaicism type in Fragile X Syndrome?, Gait & Posture, Volume 106, Supplement 1, 2023, Pages S181-S182, ISSN 0966-6362,**
[2023]
- Brigadoi, S., Galderisi, A., Guiducci, S., Cusinato, M., Res, G., Avagliano, L., Sandonà, A., Savio, F., Di Giorgio, E., Priante, E., and Baraldi, E. The BabyGlucolight Project: Understanding the Impact of Neonatal Glycemic Control on Brain Hemodynamics and Developmental Outcome in Very Preterm Neonates. in Biophotonics Congress: Biomedical Optics 2022 (Translational, Microscopy, OCT, OTS, BRAIN), Technical Digest Series (Optica Publishing Group, 2022), paper OTu4D.2.**
[2022]
- Di Giorgio, E., Rosa-Salva, O., Frasnelli, E., Calcagnì, A., Lunghi, M., Scattoni, M. L., Simion, F., & Vallortigara, G. (2021). Abnormal visual attention to simple social stimuli in 4-month-old infants at high risk for Autism. Scientific Reports, 11(1), 1-11.**
[2021]
- Di Giorgio, E., Polli, R., Lunghi, M., & Murgia, A. (2021). Impact of the COVID-19 Italian Lockdown on the Physiological and Psychological Well-Being of Children with Fragile X Syndrome and Their Families. International journal of environmental research and public health, 18(11), 5752.**
[2021]
- Di Giorgio, E., Lunghi, M., Vallortigara, G. & Simion, F. (2021). Newborns' sensitivity to speed changes as a building block for animacy perception. Scientific Reports, 11, 542.**
[2021]
- Cellini, N., Di Giorgio, E., Mioni, G., & Di Riso, D. (2021). Sleep and psychological difficulties in Italian school-age children during COVID-19 lockdown. Journal of Pediatric Psychology.**
[2021]
- Di Giorgio, E., Di Riso, D., Mioni, G., & Cellini, N. (2021). The interplay between mothers' and children behavioral and psychological factors during COVID-19: An Italian study. European Child and Adolescence Psychiatry, <https://doi.org/10.1007/s00787-020-01631-3>**
[2021]
- Lunghi, M., Di Giorgio, E., Benavides-Varela, S., & Simion, F. (2020). Covert orienting of attention in 3-month-old infants: The case of biological motion. Infant Behavior and Development, 58, 101422. <https://doi.org/10.1016/j.infbeh.2020.101422>.**
[2020]
- Buiatti, M., Di Giorgio, E., Piazza, M., Polloni, C., Menna, G., Taddei, F., Baldo, E., & Vallortigara, G. (2019). A cortical route for face-like pattern processing in human newborns. PNAS, 116, 4625-4630. <https://doi.org/10.1073/pnas.1812419116>.**
[2019]
- Di Giorgio, E., Lunghi, M., Rugani, R., Regolin, L., Dalla Barba, B., Vallortigara, G., & Simion, F. (2019). A mental number line in human newborns. Developmental Science, e12801.**
[2019]
- Di Giorgio, E., Lunghi, M., Simion, F., & Vallortigara, G. (2017). Visual cues of motion that trigger animacy perception at birth: the case of self-propulsion. Developmental Science, 20, e12394. DOI: 10.1111/desc.12394.**
[2017]
- Di Giorgio, E., Loveland, J.L., Mayer, U., Rosa-Salva, O., Versace, E., & Vallortigara, G. (2017). Filial responses as predisposed and learned preferences: Early attachment in chicks and babies. Behavioral and Brain Research, 325 Part B, 90-104**
[2017]

- [2016] Di Giorgio, E., Frasnelli, E., Rosa Salva, O., Scattoni, M. L., Puopolo, M., Tosoni, D., NIDA- Network, Simion, F., & Vallortigara, G. (2016). Difference in visual social predispositions between newborns at low- and high-risk for autism. *Scientific Reports*, 6, doi:10.1038/srep26395.
- [2015] Simion, F., & Di Giorgio, E. (2015). Face perception and processing in early infancy: Inborn predispositions and developmental changes. *Frontiers in Psychology*, 6:969. doi: 10.3389/fpsyg.2015.00969.
- [2014] Bardi, L., Di Giorgio, E., Lunghi, M., Troje, N. H., & Simion, F. (2015). Walking direction triggers visuo-spatial orienting in 6-month-old infants and adults: an eye tracking study. *Cognition*, 141, 112-120. <http://dx.doi.org/10.1016/j.cognition.2015.04.014>.
- [2014] Dupierrix, E., de Boisferon, A. H., Méary, D., Di Giorgio, E., Simion, F., Lee, K., Quinn, P. C., Tomonaga, M., & Pascalis, O. (2014). Preference for human eyes in human infants. *Journal of Experimental Child Psychology*, 123, 138-146. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jecp.2013.12.010>.
- [2013] Di Giorgio, E., Meary, D., Pascalis, O., & Simion, F. (2013). The face perception system becomes species-specific at three months: An eye-tracking study. *International Journal of Behavioral Development*, 37, 95-99. doi: 10.1177/0165025412465362.
- [2012] Di Giorgio, E., Turati, C., Altoè, G., & Simion, F. (2012). Face detection in complex visual displays: An eye-tracking study with 3-and 6-month-old infants and adults. *Journal of Experimental Child Psychology*, 113, 66-77. doi.org/10.1016/j.jecp.2012.04.012.
- [2012] Di Giorgio, E., Leo, I., Pascalis, O., & Simion, F. (2012). Is the face perception system human-specific at birth? *Developmental Psychology*, 48, 1083-1090. doi: 10.1037/a002652.
- [2011] Simion, F., Di Giorgio E., Leo I., & Bardi, L. (2011). The processing of social stimuli in early infancy: From faces to biological motion perception. In Olivier Braddick, Janette Atkinson and Giorgio M. Innocenti, editors: *Progress in Brain Research*, Vol. 189. Burlington: Academic Press, pp. 173-193.
- [2010] Turati, C., Di Giorgio, E., Bardi, L., & Simion, F. (2010). Holistic Face Processing in newborns, 3-month-old infants and adults: Evidence from the Composite Face Effect. *Child Development*, 81, 1894-1905.
- [2008] Di Giorgio, E., Leo, I., & Simion, F. (2008). Le caratteristiche percettive che determinano la preferenza per il volto alla nascita e a tre mesi di vita. *Psicologia Clinica dello Sviluppo*, 3, 553-564.

PROGETTI

- [01/03/2024 – Attuale] **Identification of molecular and functional biomarkers in Fragile X disorders: improving knowledge about basic molecular mechanisms and measurable outcomes for clinical follow up and evaluation of new treatments.**

Bando Istituto di Ricerca Pediatrica - Consolidator Grant

Ruolo: Membro del Team di Ricerca

P.I. Prof.ssa Alessandra Murgia

- [01/10/2023 – Attuale] **Early identification and outcome measure biomarkers in Fragile X Syndrome: a Proof of Concept investigation**
Bando BIRD 2023-2025, Progetto SID
Ruolo: P.I.
- [06/10/2023 – Attuale] **The impact of rhythmic and predictable patterns on neuro-cognitive development**
Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale – PRIN.
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)
Ruolo: membro del team di ricerca
P.I.: Prof.ssa Eloisa Valenza
- [2020 – 2022] **Multiple sclerosis and the acquired demyelinating syndromes in children and adolescents: disclosing the unknown immune-pathogenetic mechanisms**
Bando Ricerca Pediatrica 2020-2022, Fondazione Cariparo.
Ruolo: Membro del team di ricerca
P.I.: Prof. Stefano Sartori
- [2015 – 2017] **Neural bases of animacy detection and their relevance to the typical and atypical development of a social brain**
Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale –PRIN
Ruolo: Membro del team di ricerca
P.I.: Prof.ssa Francesca Simion

RETI E AFFILIAZIONI

- [2023 – Attuale] **Socio Promotore del Gruppo tematico ONIRI - AIP**
Link: <https://aipass.org/gruppi-tematici/gruppo-tematico-sonno-ritmi-e-benessere-biopsicosociale-gruppo-oniri/>
- [2018 – Attuale] **International Society of Infant Studies (ISIS)**
- [2011 – Attuale] **Associazione Italiana Psicologia - Sezione Psicologia dello Sviluppo e dell'educazione**
- [2018 – Attuale] **Socio Promotore gruppo tematico Neurocostruttivismo - AIP**
Link: <https://aipass.org/gruppi-tematici/neurocostruttivismo/>

DIDATTICA

- [2023 – Attuale] **Titolare del Corso Psicologia dello sviluppo: Ambiti e applicazioni in ambito forense. Corso di laurea magistrale in Psicologia Forense e Criminologia Clinica.**
6 CFU
DPG, Università degli Studi di Padova
- [2021 – Attuale] **Titolare del Corso “Psicologia dello sviluppo cognitivo”. Corso di Laurea Magistrale in Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione.**
9 CFU
DPSS, Università degli Studi di Padova

- [2019 – Attuale] **Titolare del corso Psicologia del ciclo di vita, delle disabilità e della partecipazione". Corso di Laurea in Servizio Sociale**
9 CFU
SPGI, Università degli Studi di Padova
- [2021 – Attuale] **Docente del Corso di Perfezionamento "Psicologia Pediatrica 0-6"**
DPSS, Università degli Studi di Padova
- [2017 – 2021] **Titolare del corso "Indicatori di rischio in epoca neonatale e nell'infanzia. Corso di Laurea Magistrale Psicologia Clinica dello Sviluppo**
3 CFU
DPSS, Università degli Studi di Padova
- [2018 – 2021] **Titolare del corso "Metodi e strumenti di valutazione delle competenze cognitive durante la prima infanzia nello sviluppo tipico ed atipico. Corso di Laurea Magistrale in Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione.**
3 CFU
DPSS, Università degli Studi di Padova
- [2019 – 2020] **Titolare del corso "La valutazione multidimensionale in età evolutiva". Scuola di Specializzazione in Psicologia del Ciclo di vita.**
3 CFU
Università degli Studi di Padova
- [2018 – 2019] **Docente dell'insegnamento "Psicologia dello Sviluppo". Corso di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche e del Lavoro**
3 CFU
FISSPA, Università degli Studi di Padova

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

- [09/06/2017] **Premio Miglior Poster Giovani Ricercatori – Convegno in onore di A. Karmiloff-Smith – Bologna.**
Istituto che rilascia la qualifica: AIP - Sezione di Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione
- [09/2011] **Premio AIP Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione "Gabriele Di Stefano" 2011, per il lavoro di tesi di dottorato svolto, attinente ad aspetti teorici e ricerche empiriche sulla Psicologia dello sviluppo cognitivo**
Istituto che rilascia la qualifica: AIP
- [2008] **Grant per la partecipazione alla XVI International Conference of Infant Studies (ICIS). Vancouver, Canada (2008).**
Istituto che rilascia la qualifica: International Society of Infant Studies (ISIS)

AMBITI DI RICERCA

- [Attuale] **Sviluppo cognitivo (competenze percettive, mnemoniche, attentive) nei neonati e nei bambini di pochi mesi di vita a sviluppo tipico ed atipico (prematuri, ad alto rischio per autismo) sia a livello comportamentale sia a livello neurale (ERPs)**

- [Attuale] **Come si sviluppa il cervello sociale: predisposizioni innate presenti alla nascita per gli stimoli sociali e come esse si modificano grazie all'esperienza**
- [Attuale] **Indicatori di rischio precoci nella prima infanzia**
- [Attuale] **Neuropsicologia Clinica dello Sviluppo**
- [Attuale] **Neuropsicologia clinica nelle malattie rare (Sindrome X Fragile)**

DIVULGAZIONE SCIENTIFICA E FORMAZIONE

- [04/10/2024] **Webinar "Autoconsapevolezza e supporto ai processi identitari: parlare di Sindrome X Fragile a persone con Sindrome X Fragile". A. Brunetti, E. Di Giorgio, M. Lunghi.**
Webinar all'interno del Ciclo di Seminari 2024 promossi dal Dipartimento Funzionale Malattie Rare - Azienda Ospedale - Università di Padova
- [11/06/2024] **Il centro X Fragile di Padova: Modello di Multidisciplinarietà e Integrazione**
Webinar for Fraxi Association
- [13/04/2024] **WEBINAR - A FRAGILE X CENTER IN PADOVA**
Webinar per le famiglie dell'Associazione Italiana Sindrome X Fragile.
- [02/07/2020] **L'impatto del confinamento e delle restrizioni sociali dovute alla pandemia da COVID-19 su aspetti fisiologici e comportamentali in bambini e adolescenti con Sindrome X Fragile.**
Formazione sul campo per psicologi su L'impatto psicologico ed effetti a lungo termine della pandemia: studi recenti ed esperienze sul campo.
Webinar per ASFO-Azienda Sanitaria Friuli Occidentale (regione autonoma Friuli Venezia Giulia).
- [16/03/2020] **SO-STARE in quarantena: qualità del sonno, percezione del tempo e variabili affettive in bambini di età prescolare e scolare.**
E-meet fuori dal blu. Ciclo di eventi di sensibilizzazione sul tema dell'autismo. Trieste città della conoscenza, 29 aprile.
- [29/04/2019] **Dimmi cosa guardi e ti dirò chi sei: l'attenzione visiva per gli stimoli sociali in neonati ad alto rischio autismo.**
Brain Awareness Week. Padova, 12-18 Marzo.
- [14/03/2018] **Neuroscienziati in culla: i neonati ci insegnano come si costruisce il cervello sociale.**
Articolo divulgativo sulla rivista scientifica Le Scienze, 582,
- [02/2017] **"Con gli occhi di un neonato" Rosa-Salva O., Di Giorgio E., e Vallortigara G. (pp. 56-61).**
- [07/06/2016] **Articolo divulgativo sul blog PERNOIAUTISTICI diretto dal giornalista Gianluca Nicoletti**
Link: <http://www.pernoiautistici.com/2016/06/uuna-ricercatrice-italiana-spiega-come-sia-possibile-uno-screening-precoco-per-neonati-a-rischio-autismo/>

[26/06/2024] Webinar "La Sindrome X Fragile al femminile: profili di funzionamento, caratteristiche e punti di forza. E. Di Giorgio.

[23/09/2024 – 24/09/2024] Dalla ricerca alla promozione del benessere nella prima infanzia. Evento di formazione promosso dal BABYLAB UNIPD per gli operatori dell'ULSS 6 EUGANEA

ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

[01/12/2024 – Attuale] Membro effettivo del Collegio Docenti del Programma di Dottorato Brain, Mind & Computer Science (BMCS), Università degli Studi di Padova.

[10/10/2024 – Attuale] Membro del Gruppo per l'accreditamento e la valutazione (GAV) del Corso di Laurea Magistrale in Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione, Scuola di Psicologia, Università degli Studi di Padova.

[19/02/2024] Membro effettivo in Commissione giudicatrice per l'esame finale del Corso di Dottorato in Psicologia, Linguistica e Neuroscienze Cognitive (Curriculum Mente, cervello e comportamento, XXXVI Ciclo), Università di Milano-Bicocca.

[30/08/2018 – Attuale] Presidente e membro effettivo in diverse commissioni preparatorie e proclamatrici - Lauree Triennali e Lauree Magistrali, Università degli Studi di Padova

[27/09/2018 – 01/10/2021] Membro della Commissione Scientifica del DPSS in qualità di rappresentante dei ricercatori, Università degli Studi di Padova

MEMBRO IN COMMISSIONI SCIENTIFICHE EUROPEE ED INTERNAZIONALI

[08/01/2025 – Attuale] Membro effettivo del gruppo di lavoro europeo (CORE WRITING GROUP) per la stesura delle linee guida per la presa in carico delle persone con Sindrome X Fragile.

[24/02/2025 – Attuale] Membro effettivo del Board of Advisors della FRAXI (Fragile X International)

CONGEDI

[27/01/2022 – 26/06/2022] Congedo per maternità

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".

Padova, 27/02/2025

E. Di Giorgio