

Elisa Di Giorgio, PhD

Curriculum Vitae

Informazioni Personali

Nome: Elisa Di Giorgio
Nazionalità: Italiana
Indirizzo: Università degli Studi di Padova
Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione (DPSS),
Via Venezia 8, 35131, Padova (PD), Italia
Telefono: +39 049 827 1276
E-mail: elisa.digiorgio@unipd.it
URL per sito web: <https://dpss.unipd.it/babylab/persona>
ORCID ID [0000-0002-1094-2363]
Scopus Author ID [36658923000]

Posizione Attuale

09/04/2018 – presente Ricercatore a tempo determinato di tipo A
Università degli Studi di Padova
Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione (DPSS),
Via Venezia 8, 35131, Padova (PD), Italia

Principali interessi di ricerca:

- Sviluppo cognitivo (competenze percettive, mnemoniche, attentive) nei neonati e nei bambini di pochi mesi di vita a sviluppo tipico ed atipico (prematuro, ad alto rischio per autismo) sia a livello comportamentale sia a livello neurale (ERPs)
- Indicatori di rischio precoci nella prima infanzia
- Predisposizioni innate presenti alla nascita per gli stimoli sociali e come esse si modificano grazie all'esperienza
- Animacy perception alla nascita e nella prima infanzia
- Neuropsicologia dello sviluppo.

Attività Istituzionale

27/09/2018 – presente **Membro della Commissione Scientifica** del DPSS in qualità di rappresentante dei ricercatori,
Università degli Studi di Padova

Esperienze accademiche precedenti

01/03/2017- 28/02/2018 **Assegnista di Ricerca**
Supervisore: Prof.ssa Francesca Simion
Sede: **DPSS**, Università degli Studi di Padova

14/06/2017- 30/11/2017 **Contratto per prestazione d'opera intellettuale**
Sede: **CIMeC- Center for Mind/Brain Sciences**, Università di Trento.
Incarico di collaborazione coordinata e continuativa avente per oggetto l'attività

di collaborazione alla ricerca nell'ambito del progetto PREMESOR (ERC), in esperimenti comportamentali ed EEG e fNIRS che implicano la codifica dettagliata dei movimenti oculari di neonati.

- 01/03/2016 - 28/02/2017 **Assegnista di ricerca – ERC Advanced Grant**
Supervisore: Prof. Giorgio Vallortigara
Sede: **CIMeC- Center for Mind/Brain Sciences**, Università di Trento.
Titolo del progetto “PREMESOR - Predisposed mechanisms for social orienting: A comparative neuro-cognitive approach”.
- 01/03/2013 - 28/02/2016 **Assegnista di ricerca presso il CIMeC – ERC Advanced Grant**
Supervisore: Prof. Giorgio Vallortigara.
Sede: **CIMeC- Center for Mind/Brain Sciences**, Università di Trento.
Titolo del progetto “PREMESOR - Predisposed mechanisms for social orienting: A comparative neuro-cognitive approach”.
- 01/03/2011-28/02/2013 **Assegnista di ricerca (assegno junior)**
Supervisore: Prof.ssa Francesca Simion
Sede: **DPSS**, Università degli Studi di Padova
Titolo del progetto: “Reading social cues: Origins and Development”.
- 01/06/2007-31/12/2007 **Vincitrice di una borsa di studio** per lo svolgimento di attività di ricerca
Supervisore: Prof.ssa Francesca Simion
Sede: **DPSS**, Università degli Studi di Padova
Progetto finanziato dal Miur – P.R.I.N. bando 2005 dal titolo “Il ruolo della percezione dello spazio e degli oggetti nella costruzione della conoscenza numerica”.

Educazione

- 31/03/2017 - 31/03/2023 Conseguimento **dell’Abilitazione Scientifica Nazionale** alla funzione di **Professore di Seconda Fascia** – Settore Concorsuale **11/E2** “Psicologia dello Sviluppo e dell’Educazione”.
- 14/01/2015 Conseguimento del titolo di **Psicoterapeuta con Specializzazione in Neuropsicologia dello sviluppo**: “Psicodiagnostica e pianificazione degli interventi riabilitativi e psicoterapeutici”.
Sede: A.n.svi. Accademia di Neuropsicologia dello Sviluppo, Parma (Italia).
- 06/2011 **Abilitazione all’esercizio della Professione di Psicologo** (Università di Padova) ed iscrizione all’Albo degli Psicologi del Friuli Venezia Giulia, (Sezione A, n°1468).
- 11/03/2011 Conseguimento del titolo di **Dottore di Ricerca in Psicologia dello Sviluppo e dei processi educativi**.
Supervisore: Prof.ssa Francesca Simion.
Sede: DPSS, Università degli Studi di Padova
Titolo della tesi: “How the adult social brain becomes the way it is. The origin and the developmental time course of face processing”.
- 25/10/2006 **Laurea Specialistica in Psicologia dello Sviluppo e dell’Intervento nella scuola** (Curriculum: Psicologia della salute del bambino e della famiglia).

Relatore: Prof.ssa Francesca Simion.

Sede: Università degli Studi di Padova.

Titolo della tesi: "L'elaborazione del volto alla nascita: una verifica sperimentale". Votazione ottenuta: 110/110 e lode.

29/09/2004

Diploma di Laurea Triennale in Scienze Psicologiche dello Sviluppo e dell'Educazione (Curriculum: trattamento ed integrazione della disabilità).

Relatore: Prof. Salvatore Soresi

Sede: Università di Padova

Titolo della tesi: "Oltre la musicoterapia: l'esperienza dell'Associazione Cantare Suonando". Votazione ottenuta: 110/110.

2001

Diploma di maturità classica conseguito presso il Liceo classico J. Stellini di Udine.

Periodi di Formazione

01/01/2014 - 31/05/2014

Periodo di formazione in Neuropsicologia dello Sviluppo

Supervisore: Dott.ssa Federica Zanardo.

Sede: "La Nostra Famiglia" (Treviso, Italia).

01/03/2013 - 31/10/2013

Periodo di formazione in Neuropsicologia dello Sviluppo

Supervisore: Dott.ssa Federica Zanardo.

Sede: "La Nostra Famiglia" (Treviso, Italia).

01/05/2012 - 30/11/2012

Periodo di formazione in Neuropsicologia dello Sviluppo

Supervisore: Dott.ssa Federica Zanardo.

Sede: "La Nostra Famiglia" (Treviso, Italia).

01/09/2011 - 31/12/2011

Periodo di formazione in Neuropsicologia dello Sviluppo

Supervisore: Dott.ssa Barbara Bacci.

Sede: Dipartimento di Neurofisiologia della clinica pediatrica "Salus Pueri", Università di Padova.

01/11/2006 – 31/05/2007

Tirocinio di 500 ore Post-Lauream

Supervisore: Prof.ssa Francesca Simion

Sede: DPSS, Università degli Studi di Padova.

Collaborazione e raccolta dati nell'ambito di progetti di ricerca sullo studio delle competenze attentive e cognitive neonatali, presso il reparto di Ginecologia ed Ostetricia dell'Azienda Ospedaliera di Padova (Responsabile Neonatologia Dott.ssa Beatrice Dalla Barba) e presso il laboratorio di Osservazione Neonatale del DPSS (ASL Eye-tracker system).

01/03/2005 – 30/09/2006

Tirocinio di 500 ore Pre-Lauream

Supervisore: Prof.ssa Francesca Simion

Sede: DPSS, Università degli Studi di Padova.

Collaborazione e raccolta dati nell'ambito di progetti di ricerca sullo studio delle competenze attentive e cognitive neonatali, presso il reparto di Ginecologia ed Ostetricia dell'Azienda Ospedaliera di Padova (Responsabile Neonatologia Dott.ssa Beatrice Dalla Barba) e presso il laboratorio di Osservazione Neonatale del DPSS (ASL Eye-tracker system).

01/09/2003 – 30/06/2004 **Tirocinio di 350 ore pre-lauream triennale**
Supervisore: Dott.ssa Anna Pretolani
Sede: l'Associazione Down, Autismo e Disabilità Intellettiva (DADI) di Padova.
Sviluppo e applicazione di metodologie per il trattamento e l'integrazione di
persone con sindrome di Down e autismo.

Periodi di Formazione all'estero

01/05/2009 - 15/10/2009 **Visiting PhD student**
Supervisore: Prof. Charles A. Nelson, PhD (Professor of Pediatrics, Harvard
Medical School).
Sede: "Laboratories of Cognitive Neuroscience", Developmental Medical
Center, Boston Children's Hospital (USA).
Raccolta dati su percezione e riconoscimento del volto in bambini con sviluppo
tipico ed atipico (a rischio genetico per autismo). Raccolta dati comportamentali
con l'eye-tracker (Tobii) e dati ERP con sistema Geodesic.

Corsi e Workshops

01/2016 Partecipazione alle "Giornate di Neuropsicologia dell'età evolutiva".
Brixen, Gennaio 20-23.

01/2015 Partecipazione alle "Giornate di Neuropsicologia dell'età evolutiva".
Brixen, gennaio 21-24.

01/2014 Partecipazione alle "Giornate di Neuropsicologia dell'età evolutiva".
Brixen, gennaio 15-18.

01/2013 Partecipazione alle "Giornate di Neuropsicologia dell'età evolutiva".
Brixen, gennaio 16-19.

03/2012 Partecipazione alle the "Giornate di aggiornamento all'uso del test in
Psicologia Clinica dello Sviluppo".
Bologna, Marzo 2-3.

01/2012 Partecipazione alle "Giornate di Neuropsicologia dell'età evolutiva".
Brixen, gennaio 18-21.

10/2011 Partecipazione a A.I.R.I.P.A. –ONLUS "I disturbi dell'apprendimento",
Prato, Ottobre 21-22.

03/2011 Partecipazione alle "Giornate di aggiornamento all'uso dei test in
Psicologia Clinica dello Sviluppo".
Bologna, Marzo 4-5.

05/2005 Partecipazione al Brief International Course on Child Health Psychology.
Prof. Lonnie Zeltzer, Prof Michael Lewis and Prof Paul Zeltzer.
DPSS, Università degli Studi di Padova.

Attività Didattica Frontale

- 2017- presente
Docente del Corso di Laurea Magistrale Psicologia Clinica dello Sviluppo.
Titolare del corso *“Indicatori di rischio in epoca neonatale e nell’infanzia”* per gli anni accademici 2017-2018/2018-2019/2019-2020.
CFU: 3 ciascuno (21 ore ciascuno).
Sede: DPSS, Università degli Studi di Padova.
- 2018-2019
Docente del Corso di Laurea Magistrale in Psicologia dello Sviluppo e dell’Educazione.
Titolare del corso *“Metodi e strumenti di valutazione delle competenze cognitive durante la prima infanzia nello sviluppo tipico ed atipico”* per l’anno accademico 2018-2019.
CFU: 3 (21 ore)
Sede: DPSS, Università degli Studi di Padova.
- 2018-2019
Docente nel corso di Laurea triennale in Scienze Psicologiche Sociali e del Lavoro.
Docente dell’insegnamento *“Psicologia dello Sviluppo”*. Titolare: Dott.ssa Benavides-Varela Silvia.
CFU: 3 (21 ore)
Sede: Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata (FISSPA), Università degli Studi di Padova.
- 12/03/2019
Seminario su invito (in presenza del docente) per il Corso di Laurea magistrale in Psicologia Clinica dello Sviluppo.
Titolo della lezione: *“Born to be social: la lettura dei segnali sociali nella prima infanzia”* all’interno del corso *“Basi funzionali e cognitive dell’intersoggettività”*.
Titolare: Prof.ssa Paola Sessa.
Durata: 2 ore
Sede: DPSS, Università degli Studi di Padova.
- 22/05/2018
Seminario in lingua veicolare su invito (in presenza del docente) per il Corso di Laurea magistrale in Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology.
Titolo della lezione: *“Executive Functions: Origins and development all’interno del corso “Developmental Cognitive Neuroscience”*.
Titolare: Prof.ssa Francesca Simion.
Durata: 2 ore
Sede: DPSS, Università degli Studi di Padova.
- 03/07/2017-10/06/2018
Contratto per prestazione d’opera occasionale per Didattica Integrativa, Corso di Laurea Triennale in Scienze e tecniche psicologiche.
Docente per il corso *“Psicologia dello sviluppo”*.
Titolare: Prof.ssa Viola Macchi-Cassia
CFU: 2 (16 ORE)
Sede: Dipartimento di Psicologia, Università degli studi Milano-Bicocca.
- 16/11/2016 – 17/12/2016
Contratto per prestazione d’opera occasionale per Didattica Integrativa, Corso di Laurea Magistrale in Psicologia dello Sviluppo e dell’Educazione.
Docente per il corso *“Psicologia dello Sviluppo Cognitivo”*.

Titolare: Prof.ssa Francesca Simion
Durata: 12 ore
Sede: DPSS, Università degli Studi di Padova.

01/06/2014 – 30/06/2014 **Contratto per prestazione d’opera occasionale per Didattica Integrativa in lingua veicolare**, Laurea magistrale in Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology.
Docente per il corso “Developmental Cognitive Neuroscience”.
Titolare: Prof.ssa Francesca Simion
Durata: 15 ore.
Sede: DPSS, Università degli Studi di Padova.

30/04/2013 – 29/05/2013 **Contratto per prestazione d’opera occasionale per Didattica Integrativa in lingua veicolare**, Laurea magistrale in Cognitive Neuroscience and Clinical Neuropsychology.
Docente per il corso “Developmental Cognitive Neuroscience”.
Titolare: Prof.ssa Francesca Simion
Durata: 15 ore.
Sede: DPSS, Università degli Studi di Padova.

Incarichi didattici e di servizio agli studenti

2009 – 2018 **Cultore della materia** per gli insegnamenti di “Psicologia dello Sviluppo Cognitivo” e “Psicologia dello Sviluppo” docente Prof.ssa Simion Francesca, di “Psicologia dello Sviluppo Cognitivo” e “Psicologia dello Sviluppo” Docente Prof.ssa Valenza Eloisa.
DPSS, Università degli Studi di Padova

2009 – 2018 Training e co-supervisione (correlatore di tesi) di circa 30 tra studenti triennali e magistrali.
DPSS, Università degli Studi di Padova.

2018 – presente Training e supervisione (come relatore) di 5 studenti triennali e 4 studenti magistrali.

Awards e Premi

09/06/2017 **Premio Miglior Poster Giovani Ricercatori** – Convegno in onore di A. Karmiloff-Smith – Bologna 9 Giugno 2017.
Poster: Di Giorgio E., Rosa- Salva, O., NIDA-Network, Simion F., & Vallortigara, G. “Possibili traiettorie evolutive dell’attenzione visiva per gli stimoli sociali in bambini ad alto rischio per autismo alla nascita e a 4 mesi di vita” (300 euro).

09/2011 **Vincitrice del 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 (1000 euro).

12/2007 **Grant** per la partecipazione alla XVI International Conference of Infant Studies

(ICIS). Vancouver, Canada (2008). Marzo, 27-29 (300 \$).

Società Scientifiche nazionali ed internazionali

Dal 2016 – presente	Socio AIP, Associazione Italiana di Psicologia, Sezione Psicologia dello Sviluppo ed Educazione.
2008 – 2018	Membro ICIS Society, International Congress of Infant Studies.
2009 – 2018	Membro SCRD Society, Society for Research in Child Development.

Attività di Peer Reviewer

Peer-reviewer International Journals: British Journal of Developmental Psychology, Child Development, Cognition, Developmental Psychobiology, Developmental Science, Experimental Brain Research, Laterality, PLOS ONE, Perception, Visual Cognition.

National Journals: Psicologia Clinica dello Sviluppo.

Principali Collaborazioni

- *Prof. Giorgio Vallortigara, Dott. Marco Buiatti, Dott. Matteo Caffini*, CIMEC, Università degli Studi di Trento;
- *Dott.ssa Rosa Rugani*, Dipartimento di Psicologia Generale, Università degli Studi di Padova e Department of Psychology, University of Pennsylvania (USA);
- *Prof. Olivier Pascalis e Dott. David Méary*, Laboratoire de Psychologie et Neurocognition, Université Pierre Mendès-France, Grenoble.
- *Dott. ssa Lara Bardi*, CNRS, Lyone, France.
- *Dott. ssa Maria Luisa Scattoni*, Istituto Superiore di Sanità (Roma).

Pubblicazioni

Scopus H index: 10

Google Scholar H index: 11

<http://orcid.org/0000-0002-1094-2363>

1. 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>.
2. **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*.
3. Rugani, R., Lunghi, M., **Di Giorgio, E.**, Regolin, L., Dalla Barba, B., Vallortigara, G., & Simion, F. (2017). A mental number line in human newborns. *bioRxiv* 159335. DOI: <https://doi.org/10.1101/159335>.
4. **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](https://doi.org/10.1111/desc.12394).
5. **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. <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbr.2016.09.018>.

6. **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.
7. 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.
8. 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>.
9. 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>.
10. **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.
11. **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.
12. **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.
13. Simion, F., Ghirardi, V., & **Di Giorgio, E.** (2012). The role of social and non-social stimuli in shifting of attention in early infancy. *International Journal of Psychology*, *48*, 270.
14. 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. DOI: 10.1016/B978-0-444-53884-0.00024-5.
15. 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. doi: 10.1111/j.1467-8624.2010.01520.x.
16. **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.

Articoli submitted e in preparazione

1. **Di Giorgio, E.**, Lunghi, M., Vallortigara, G., & Simion, F. (*submitted*). Building Blocks for animacy perception: Newborns' sensitivity to speed changes. *Cognition*.
2. Lunghi, M., **Di Giorgio, E.**, Benavides-Varela, S., & Simion, F. (*submitted*). Covert orienting of attention in 3-month-old infants: The case of biological motion. *Infant Behavior and Development*.
3. **Di Giorgio, E.**, Rosa-Salva, O., Scattoni, M.L., Puopolo, M., NIDA-NETWORK, Simion, F., & Vallortigara, G. (*in*

preparation). Developmental trajectories of visual attention for social stimuli in newborns and infants at high-risk for autism.

Contributi a volumi

1. **Di Giorgio E.** (2005). Oltre la musicoterapia: l'esperienza musicale dell'Associazione Cantare Suonando (estratto). In L. Calabrese (Ed.), *Temi Speciali No:4. Il formatore musicale*. Padova: Maripa Edizioni.

Atti di convegni indicizzati

1. Dupierrix, E., Hillairet De Boisferon, A., Méary, D., **Di Giorgio, E.**, Simion, F., Lee, K., Quinn, P.C., Tomonaga, M., & Pascalis, O. (2012). Is visual attraction for human eyes present at birth? *Frontiers in Human Neuroscience*. Meeting Abstract: ACNS-2012 Australasian Cognitive Neuroscience Conference. doi:10.3389/conf.fnhum.2012.208.00141.
2. Simion, F., Ghirardi, V., & **Di Giorgio, E.** (2012). The role of social and non-social stimuli in shifting of attention in early infancy. *International Journal of Psychology*, 48, 270. Meeting Abstract. 30th International Congress of Psychology (ICP). ISSN: 0020-7594.
3. **Di Giorgio E.**, Bardi, L., Bulf, H., & Simion, F. (2007). Newborn babies prefer biological-motion displays. *Perception*, 36, 24. ISSN: 0301-0066. Meeting Abstract. 30th European Conference on Visual Perception (ECPV).

Presentazioni orali ad invito

1. Rosa-Salva, O., e **Di Giorgio, E.** (2016). Dalle predisposizioni sociali in modelli animali allo sviluppo tipico ed atipico del cervello sociale. XXIX Congresso AIP- Sezione di Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione. Vicenza, 8-10 Settembre.
2. **Di Giorgio, E.** e Vallortigara, G. (2015). Assenza di preferenze per alcuni stimoli visivi sociali in neonati ad alto rischio di autismo. I Congresso Nazionale AIRA – Associazione Italiana Ricerca Autismo. Roma, Italia. 3-4 Dicembre.
3. **Di Giorgio, E.**, Frasnelli, E., Rosa Salva O., & Vallortigara, G., (2014). Discovering the social world: insights from chicks, typical newborns and newborns at high-risk for autism. International Conference Non-invasive tools for early detection of Autism Spectrum Disorders. Roma, Italy. October 16-17.
4. Simion, F., Regolin, L., Bardi, L., **Di Giorgio, E.**, Leo, I., Dalla Barba, B. (2009). The perception of social stimuli at birth. Paper presented to the Symposium of Social Perception of Conference of the Society for Research in Child Development (SRCD). Denver, Colorado. April, 2-4.
5. Simion, F., Regolin, L., Bulf, H., Bardi, L., & **Di Giorgio E.** (2008). Newborns prefer biological motion. Paper presented to the Symposium on Biological Motion of 16th International Conference of Infant Studies (ICIS). Vancouver, Canada. March 27-29.

Contributi a conferenze internazionali

1. **Di Giorgio, E.**, Rosa-Salva, O., Scattoni, M.L., NIDA-NETWORK, Simion, F., & Vallortigara, G. (2018). Developmental trajectories of visual attention for social stimuli in newborns and infants at high-risk for autism. BrainView Conference (ETADE). London, 20-21 September.

2. Buiatti, M., **Di Giorgio, E.**, Piazza, M., Polloni, C., Menna, G., Taddei, F., Baldo, E., & Vallortigara, G. (2018). A neural signature of face-like selectivity in human newborns. SPADe Workshop – Sensory plasticity, Adaptation and Development. Pisa, 16-18 June.
3. Lunghi, M., Piccardi, E.S., **Di Giorgio, E.**, Richards, J.E., & Simion, F. (2018). The neural correlates of orienting to walking direction in 3- and 6-Month-old Infants: an ERP study. The Internal Conference on Infant Studies (Philadelphia, USA), June 30- July 3, 2018.
4. **Di Giorgio, E.**, Lunghi, M., Simion, F., Vallortigara, G. (2016). Newborns' sensitivity to speed changes: the role of acceleration and deceleration for animacy perception. 5th Cogevo - Rovereto Workshop on Cognition and Evolution. Rovereto, 6-9 July 2016.
5. Rugani, R., Lunghi, M., **Di Giorgio, E.**, Carà, D., Vallortigara, G., Regolin, L., & Simion, F. (2016). Number-space associations in neonates. 5th Cogevo - Rovereto Workshop on Cognition and Evolution. Rovereto, 6-9 July 2016.
6. **Di Giorgio, E.**, Rosa Salva, O., Frasnelli, E., Scattoni, M.L., Puopolo, M., Simion, F. & Vallortigara, G. (2016). Inborn predispositions to social stimuli strikingly differed between newborns at high-risk for autism and newborns at low-risk. 20th International Conference on Infant Studies (ICIS). New Orleans (USA), May 26-28.
7. Lunghi, M., **Di Giorgio, E.**, Simion, F., & Vallortigara, G. (2016). Speed changes for animacy perception at birth: The role of acceleration and deceleration. 20th International Conference on Infant Studies (ICIS). New Orleans (USA), May 26-28.
8. **Di Giorgio E.**, Bardi, L., Vallortigara, G., & Simion, F. (2014). How biological motion triggers orienting of attention in 6-month-old Infants: the role of local motion and global form cues. 19th International Conference on Infant Studies (ICIS). Berlin, July 2-4.
9. **Di Giorgio, E.**, Lunghi, M., Vallortigara, G., & Simion, F. (2014). Perceptual cues that trigger perception of animacy at birth: the case of self-propulsion. 19th International Conference on Infant Studies (ICIS). Berlin, July 2-4.
10. Lunghi M., **Di Giorgio, E.**, Vallortigara, G., & Simion, F. (2014). Visual cues that trigger perception of animacy at birth. COGEVO, 4th Workshop on Cognition and Evolution. Rovereto (Italy), July 7-9.
11. **Di Giorgio E.**, Frasnelli, E., Rosa Salva, O., Scattoni, M. L., Simion, F., & Vallortigara, G. (2014). When mechanisms of social development derail: inborn predispositions in newborns at high-risk of autism. COGEVO, 4th Workshop on Cognition and Evolution. Rovereto (Italy), July 7-9.
12. **Di Giorgio, E.**, Bardi, L., & Simion, F. (2013). Biological Motion Direction triggers visuo- spatial orienting: An eye-tracking study with adults and 6-month-old infants. Conference of the Society for Research in Child Development (SRCD). Seattle, USA. April 18-20.
13. **Di Giorgio, E.**, & Mento, G. (2013). The inversion effect for human faces and bodies: Same or different? An ERP investigation. The 31 European Workshop on Cognitive Neuropsychology. Brixen, January 21-25.
14. Pascalis, O., Dupierrixx, E., Hillairet de Boisferon, A., Meary, D., **Di Giorgio, E.**, Simion, F., Lee, K., Quinn, P., & Tomonaga, M. (2013). The role of human's eyes in face preference. Conference of the Society for Research in Child Development (SRCD). Seattle, USA. April 18-20.

15. Dupierrix, E., Hillairet de Boisferon, A., Meary, D., **Di Giorgio, E.**, Simion, F., Lee, K., Quinn, P., Tomonaga, M., & Pascalis, O. (2012). Is visual attraction for human eyes present at birth? 3rd ACNS-2012 Australasian Cognitive Neuroscience Conference. Brisbane (Australia). November 29-December 2.
16. Ghirardi, V., **Di Giorgio, E.**, Simion, F. (2012). Visual orienting is mediated by the nature of the stimuli involved. 18th International Conference on Infant Studies (ICIS). Minneapolis, USA. June, 7-9.
17. Simion, F., Ghirardi, V., **Di Giorgio, E.**, (2012). The role of social and non-social stimuli in shifts of attention in early infancy. 30th International Congress of Psychology (ICP). Cape Town (South Africa). July, 22-27.
18. **Di Giorgio, E.**, Turati, C., Altoè, G., Simion, F. (2011). Face captures attention among objects: an eye-tracking study with 3- and 6-month-old infants and adults. Conference of the Society for Research in Child Development (SRCD). Montreal, Canada. March 31- April 3.
19. **Di Giorgio, E.**, Turati, C., Simion, F. (2010). Visual search for faces among objects in complex visual displays. 17th International Conference on Infant Studies (ICIS). Baltimore, USA. March, 10-14.
20. **Di Giorgio, E.**, Turati, C., Altoè, G., Simion, F. (2010). Does the nature of the distractors influence the performance on visual search task for faces? An eye tracking study with adults and 3-month-old infants. 2nd Workshop on Cognition and Evolution – CogEvo. Rovereto (TN), Italy. June, 17-20.
21. **Di Giorgio, E.**, Bardi, L., Turati, C., Simion, F. (2009). Holistic face processing in 3-month-old infants: Evidence from the composite face effect. Conference of the Society for Research in Child Development (SRCD). Denver, Colorado. April, 2-4.
22. **Di Giorgio, E.**, Bardi, L., Turati, C., & Simion, F. (2009). Origins and developmental time course of holistic face processing: Evidence from the Composite Face Illusion. First Workshop on Cognition and Evolution – CogEvo. Rovereto (TN), Italy. June, 11-13.
23. Leo, I., **Di Giorgio, E.**, Simion, F. (2008). Face perception in three-month-old infants: An eye-movement study. 16th International Conference of Infant Studies (ICIS). Vancouver, Canada. March 27-29.
24. **Di Giorgio, E.**, Leo, I., Simion, F. (2008). What is in the face that captures infant's attention from birth? 16th International Conference of Infant Studies (ICIS). Vancouver, Canada. March, 27-29.
25. **Di Giorgio, E.**, Bardi, L., Bulf, H., & Simion, F. (2007). Newborn babies prefer biological motion displays. 30th European Conference on Visual Perception (ECP). Arezzo, Italy. August, 27-31.
26. Bardi, L., **Di Giorgio, E.**, Bulf, H., & Simion, F. (2007). Newborns' sensitivity to biological motion. 39th European Brain and Behaviour Society (EBBS). Trieste, Italy. September, 15- 19.

Contributi a conferenze nazionali

1. **Di Giorgio, E.** Rosa-Salva, O., Lunghi, M., NIDA-Network, Simion, F., e Vallortigara, G. (2017). Lo studio dell'attenzione visiva per gli stimoli sociali in bambini ad alto rischio per autismo alla nascita e a 4 mesi di vita. XXX Congresso AIP- Sezione di Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione. Messina, 14-16 Settembre.
2. Lunghi, M., **Di Giorgio, E.**, e Simion, F. (2017) Il movimento biologico come cue per orientare l'attenzione: uno studio ERP con bambini di 3 mesi, 6 mesi e adulti. XXX Congresso AIP Sezione di Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione. Messina, 14-16 Settembre.

3. Lunghi, M., **Di Giorgio, E.**, e Simion, F. (2017). Come il sistema si specializza per la lettura del segnale sociale veicolato dal movimento biologico: uno studio ERP con bambini di 3 e 6 mesi e adulti. Giornata Scientifica in onore di Annette Karmiloff-Smith. Bologna, 9 giugno.
4. **Di Giorgio, E.**, Rosa-Salva, O., NIDA-Network, Simion, F., e Vallortigara, G. (2017). Possibili traiettorie evolutive dell'attenzione visiva per gli stimoli sociali in bambini ad alto rischio per autismo alla nascita e a 4 mesi di vita. Poster per la Giornata Scientifica in onore di Annette Karmiloff-Smith. Bologna, 9 giugno.
5. **Di Giorgio, E.**, Lunghi, M., Simion, F., & Vallortigara, G. (2016). Le caratteristiche cinematiche che guidano la percezione dell'animacy nei neonati: il ruolo dell'accelerazione e decelerazione. XXIX Congresso AIP- Sezione di Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione. Vicenza, 8-10 Settembre.
6. **Di Giorgio, E.**, Rosa Salva, O., e Vallortigara, G. (2015). Lo studio dell'attenzione visiva per gli stimoli sociali in neonati ad alto rischio per DSA: un possibile marker task per lo screening precoce. I Congresso Nazionale AIRA – Associazione Italiana Ricerca Autismo. Roma, Italia. 3-4 Dicembre.
7. **Di Giorgio, E.**, Ghirardi, V., Mento, G. (2011). L'entità dell'effetto inversione in volti, corpi e case: uno studio ERP. XVII Edizione Congresso Nazionale AIP – Sezione di Psicologia Sperimentale. Catania, Italy. September, 14-16.
8. **Di Giorgio, E.**, Turati, C., Altoè, G., Simion, F. (2010). La detezione del volto in contesti complessi: uno studio con adulti e bambini di 3 e 6 mesi. XVI Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale (AIP). Bologna. Settembre, 2-3.
9. **Di Giorgio, E.**, Leo, I., Simion, F. (2008). La rappresentazione del volto alla nascita e a tre mesi di vita. XXI Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia dello Sviluppo (AIP). Padova. Settembre, 20-22.
10. **Di Giorgio, E.**, Bardi, L., Turati, C., Simion, F. (2008). Il ruolo dei movimenti oculari nel riconoscimento dei volti: uno studio sull'effetto composite negli adulti e a tre mesi di vita. XIV Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia Sperimentale (AIP). Padova. Settembre, 18-20.
11. **Di Giorgio E.**, Leo, I., Simion, F. (2007). Un contributo alla conoscenza dei meccanismi che guidano la preferenza per il volto alla nascita. XXI Congresso Nazionale della Sezione di Psicologia dello Sviluppo (AIP). Bergamo. Settembre, 20-22.

Competenze Tecniche

- Pacchetti Statistici: SPSS, R.
- Sistemi operativi: Windows (All version), MacOS, Microsoft Office, Open Office.
- Grafica: Adobe Photoshop, Adobe Premier
- Software codifica movimenti oculari: VirtualDub
- NetStation per dati ERP
- Eye-tracker system (ASL e Tobii) con bambini e adulti
- High-Density Geodesic System per la registrazione dei potenziali evento-relati (ERPs) (128 canali) in adulti e bambini.
- Paradigmi classici utilizzati nell'ambito della ricerca dello sviluppo cognitivo alla nascita e in bambini di pochi mesi di vita: preferenza, abitudine, familiarizzazione visiva e violazione dell'aspettativa
- Test cognitivi e neuropsicologici

Competenze linguistiche

Italiano lingua madre
Inglese fluente scritto e parlato

Media Coverage ed Interviste

- 16/06/2016 Intervista uscita su l'Adige.it dal titolo "Autismo, la ricerca passa per Rovereto"
<http://www.ladige.it/territori/rovereto/2016/06/16/autismo-ricerca-passa-rovereto>
- 09/07/2015 Invitata come psicologa evolutiva allo spettacolo "Il tabù delle soglie:
Neuroscience Show" IV Edition, Pergine Spettacolo Aperto 2015, condotto dal
team di "Parole note" di Radio Capital.
- 13/04/2015 Intervista uscita su ANSA.it, "Salute Bambini" dal titolo "Bimbi pedoni imprudenti,
attraversano strade anche se auto vicine".
http://www.ansa.it/saluteebenessere/notizie/rubriche/salute_bambini/la_crescita/2015/04/13/bimbi-pedoni-imprudentiattraversano-anche-se-auto-vicine_082764b5-371e-455c-9b52-c30b6b0c530c.html

Divulgazione Scientifica

- 29/04/2019 **Di Giorgio, E.** (2019). Dimmi cosa guardi e ti dirò chi sei: l'attenzione visiva per gli
stimoli sociali in neonati ad alto rischio autismo. E-meet fuori dal blu. Ciclo di
eventi di sensibilizzazione sul tema dell'autismo. Trieste, 29 aprile.
- 14/03/2018 **Di Giorgio, E.** (2018). Neuroscienziati in culla: i neonati ci insegnano come si
costruisce il cervello sociale. Brain Awareness Week. Padova, 12-18 Marzo.
- 02/2017 Articolo divulgativo sulla rivista scientifica Le Scienze, 582, "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. <http://www.pernoiautistici.com/2016/06/uuna-ricercatrice-italiana-spiega-come-sia-possibile-uno-screening-precoc-per-neonati-a-rischio-autismo/>

Trattamento dei dati personali

Dichiaro che le informazioni qui contenute vengono rese ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 455/2000.

Curriculum aggiornato al 26/03/2019

