

Dott.ssa Di Giorgio Elisa, PhD
Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A
DPSS, Università degli Studi di Padova

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Scopus H index: 8

Google Scholar H index: 10

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

1. 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>. * Equal contribution to the work.
2. **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.
3. **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>.
4. **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.
5. 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.
6. 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>.
7. 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>.
8. **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.
9. 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*. Conference Abstract: ACNS-2012 Australasian Cognitive Neuroscience Conference. doi: 10.3389/conf.fnhum.2012.208.00141.

10. **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.
11. **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
12. 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
13. 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.
14. **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 O IN PREPARAZIONE

1. Rugani, R., Lunghi, M., **Di Giorgio, E.**, Regolin, L., Dalla Barba, B., Vallortigara, G., & Simion, F. A mental number line in human newborns (*submitted*).
2. Buiatti, M., **Di Giorgio, E.**, & Vallortigara, G. (*in preparation*). EEG frequency tagging to investigate face perception in newborns.
3. **Di Giorgio, E.**, Lunghi, M., Simion, F. & Vallortigara, G. (*in preparation*). Newborns' sensitivity to speed changes: the role of acceleration and deceleration for animacy perception.

CONTRIBUTI A VOLUMI

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.

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 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 visive 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.

CONTRIBUTI A CONFERENZE INTERNAZIONALI

1. 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. Poster to be presented at the Internal Conference on Infant Studies (Philadelphia, USA), June 30- July 3, 2018.
2. **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.
3. 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.
4. **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. Poster to be presented at the 20th International Conference on Infant Studies (ICIS). New Orleans (USA), May 26-28.
5. Lunghi, M., **Di Giorgio, E.**, Simion, F., & Vallortigara, G. (2016). Speed changes for animacy perception at birth: The role of acceleration and deceleration. Poster to be presented at the 20th International Conference on Infant Studies (ICIS). New Orleans (USA), May 26-28.
6. **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.
7. **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.
8. 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.
9. **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.
10. **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.
11. **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.

12. Pascalis, O., Dupierriex, 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.
13. Dupierriex, 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.
14. 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.
15. 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.
16. **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.
17. **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.
18. **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. Second Workshop on Cognition and Evolution – CogEvo. Rovereto (TN), Italy. June, 17-20.
19. **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.
20. **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.
21. 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.
22. **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.
23. **Di Giorgio, E.**, Bardi, L., Bulf, H., & Simion, F. (2007). Newborn babies prefer biological motion displays. 30th European Conference on Visual Perception (ECVP). Arezzo, Italy. August, 27-31.
24. 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.