

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Lucia Regolin
Data di nascita	09 Ottobre 1967
Qualifica	Professore Associato Confermato
Dipartimento	Dipartimento di Psicologia Generale
Incarico attuale	Prorettore con Delega alla Formazione alla Ricerca
Numero telefonico ufficio	049-8271859
Fax ufficio	049-8271934
E-mail istituzionale	lucia.regolin@unipd.it

TITOLI DI STUDIO E CARRIERA
--

Titolo di studio	Dottorato di Ricerca
Carriera	2005 Professore Associato, Univ. di Padova 2000 Ricercatore, Univ. di Padova 1999 Post-dottorato in Scienze Psicologiche, Univ. di Padova 1998 Dottorato di Ricerca in Psicologia, Univ. di Padova 1997 'European Postgraduate Diploma in Cognitive Science' International School for Advanced Studies (I.S.A.S.), Trieste 1992 Laurea in Psicologia, Indirizzo Generale e Sperimentale, Univ. Di Padova
Incarichi istituzionali	2013-2014: Commissione Erasmus di Ateneo, rappresentante per la Macroarea 2 2009-2013: Rappresentante della Facoltà di Psicologia presso il Comitato di Ateneo per l'Internazionalizzazione 2014: Membro dell'Organismo Preposto per il Benessere Animale (OPBA) di Ateneo in qualità di esperto di Psicologia e in qualità di Direttore dello Stabulario del Dipartimento di Psicologia Generale 2007- 2013 Membro rappresentante dello Stabulario di Psicologia per il Comitato Etico di Ateneo per la Sperimentazione Animale (C.E.A.S.A.)
Principali pubblicazioni (dal 2009)	Autore di oltre 70 pubblicazioni su riviste internazionali dotate di revisione paritaria o "peer-review" (periodo 1994 – 2015) e di oltre 150 contributi e presentazioni a conferenze e pubblicazioni brevi. Di seguito un elenco delle più rilevanti pubblicazioni prodotte a partire dal 2009.

- Rugani, R., Vallortigara, G., Konstantinos P., and Regolin, L. (2015). Number-space mapping in the newborn chick resembles humans' mental number line. *Science* 347, 534. DOI: <http://dx.doi.org/10.1126/science.aaa1379>
- Stancher, G., Rugani, R., Regolin, L. and Vallortigara, G. (2015). Numerical discrimination by frogs (*Bombina orientalis*). *Animal Cognition*, 18:219–229. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10071-014-0791-7>
- Rosa Salva O., Normando S., Mollo A. and Regolin L. (2014). Face preferences in week-old lambs (*Ovis aries*). *Interaction Studies*, 15(1): 113-128. DOI: <http://dx.doi.org/10.1075/is.15.1.05ros>
- Bardi, L., Regolin, L., and Simion, F. (2014). The first time ever I saw your feet: Inversion effect in newborns' sensitivity to biological motion. *Developmental Psychology*. 50 (4) : 986-993. DOI: <http://dx.doi.org/10.1037/a0034678>
- Mascalzoni, E., Regolin, L., Vallortigara, G. and Simion, F. (2013). The cradle of causal reasoning: Newborns' preference for physical causality. *Developmental Science*. 16 (3) : 327-335. Epub 2013 Mar 21. DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/desc.12018>
- Rosa Salva O., Rugani R., Cavazzana A., Regolin L., Vallortigara G. (2013). Perception of the Ebbinghaus illusion in four-day-old domestic chicks (*Gallus gallus*). *Animal Cognition*, 16 (6) : 895-906. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10071-013-0622-2>
- Rugani R., Cavazzana A., Vallortigara G., and Regolin L. (2013). One, two, three, four, or is there something more? Numerical discrimination in day-old domestic chicks. *Animal Cognition*, 16 (4) : 557-564. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s10071-012-0593-8>
- Mongillo, P., Araujo, J.A., Pitteri, E., Carnier, P., Adamelli, S., Regolin, L. and Marinelli, L. (2013). Spatial reversal learning is impaired by age in pet dogs. *Age*, 35 (6) : 2273-2282. (I.F. 2011: 3.948). DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s11357-013-9524-0>
- Mascalzoni, E., Osorio, D., Regolin, L. and Vallortigara, G. (2012). Symmetry perception by poultry chicks and its implications for three-dimensional object recognition. *Proceedings of the Royal Society B*. 279:841–846. DOI: <http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2011.1486>
- Rosa Salva, O., Regolin, L. and Vallortigara, G. (2012). Inversion of contrast polarity abolishes spontaneous preferences for face-like stimuli in newborn chicks. *Behavioural Brain Research*. 228: 133-143. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.bbr.2011.11.025>
- Elliott, M.A., Rosa Salva, O., Mulcahy, P. and Regolin, L. (2012). Structural imbalance promotes behavior analogous to aesthetic preference in domestic chicks. *Plos One*, Volume 7 (8), e43029 (pp 1-7). DOI: <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0043029>
- Bardi, L., Simion, F. and Regolin, L. (2011). Biological Motion preference in humans at birth: Role of configural and dynamic properties. *Developmental Science*, 14(2): 353-359. DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1467-7687.2010.00985.x>
- Rugani, R., Vallortigara, G., Vallini, B. and Regolin, L. (2011). Asymmetrical number-space mapping in the avian brain. *Neurobiology of Learning and Memory*, 95(3): 231-238. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.nlm.2010.11.012>
- Regolin, L., Rugani, R., Stancher, G. and Vallortigara, G. (2011). Spontaneous discrimination of possible and impossible objects by newly hatched chicks. *Biology Letters*, (23 October 2011); 7(5): 654-657. DOI: <http://dx.doi.org/10.1098/rsbl.2010.00512>
- Fontanari, L., Rugani, R., Regolin, L., and Vallortigara, G. (2011). Object individuation in three-day old chicks: use of property and spatiotemporal information. *Developmental Science*, 14(5):1235-1244. DOI: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1467-7687.2011.01074.x>
- Rosa Salva, O., Farroni, T., Regolin, L., Vallortigara, G. and Johnson, M.H. (2011). The evolution of social orienting: Evidence from chicks (*Gallus gallus*) and human newborns. *Plos One* (April 2011). 6(4):e18802. DOI: <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0018802>
- Rosa Salva, O., Regolin, L. and Vallortigara G. (2010). Faces are special for newly-hatched chicks: Evidence for inborn domain-specific mechanisms underlying spontaneous preferences for face-like stimuli. *Developmental Science*, 13(4): 565-577.

	DOI: http://dx.doi.org/10.1111/j.1467-7687.2009.00914.x Rugani, R., <u>Regolin, L.</u> and Vallortigara, G. (2010). Imprinted numbers: Newborn chicks' sensitivity to number vs. continuous extent of objects they have been reared with. <i>Developmental Science</i>, 13(5): 790-797. DOI: http://dx.doi.org/10.1111/j.1467-7687.2009.00936.x Rugani, R., Kelly D. M., Szelest I., <u>Regolin, L.</u> and Vallortigara, G. (2010). Is it only humans that count from left to right? <i>Biology Letters</i>, 6: 290-292. DOI: http://dx.doi.org/10.1098/rsbl.2009.0960 Mascalzoni, E., <u>Regolin, L.</u> and Vallortigara, G. (2010). Innate sensitivity for self-propelled causal agency in newly hatched chicks. <i>PNAS</i> (2 March 2010), 107(9): 4483-4485. DOI: www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.0908792107 Daisley, J.N., Vallortigara, G. and <u>Regolin, L.</u> (2010). Logic in an asymmetrical (social) brain: Transitive inference in the young domestic chick. <i>Social Neuroscience</i>, 5(3): 309-319. ISSN: 1747-0927 (electronic) 1747-0927 (paper). DOI: http://dx.doi.org/10.1080/17470910903529795 Rosa Salva, O., Daisley, J.N., <u>Regolin, L.</u> and Vallortigara, G. (2010). Time dependent lateralization of social learning in the domestic chick (<i>Gallus gallus domesticus</i>): Effects of retention delays in the observed lateralization pattern. <i>Behavioural Brain Research</i>, 212: 152-158. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.bbr.2010.04.004 Mongillo, P., Bono, G., <u>Regolin, L.</u> and Marinelli, L. (2010). Selective attention to humans in companion dogs, <i>Canis familiaris</i>. <i>Animal Behaviour</i>, 80(6): 1057-1063. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.anbehav.2010.09.014 Rugani, R., Fontanari, L., Simoni, E., <u>Regolin, L.</u> and Vallortigara, G. (2009). Arithmetic in newborn chicks. <i>Proceedings of the Royal Society B</i>, 276: 2451-2460. DOI : http://dx.doi.org/10.1098/rspb.2009.0044 Clara, E., <u>Regolin, L.</u>, Vallortigara, G. and Rogers L.J. (2009). Chicks prefer to peck at insect-like elongated stimuli moving in a direction orthogonal to their longer axis. <i>Animal Cognition</i>, 12(6) : 755-765. DOI : http://dx.doi.org/10.1007/s10071-009-0235-y Rosa Salva, O., Daisley, J.N., <u>Regolin, L.</u> and Vallortigara, G. (2009). Lateralization of social learning in the domestic chick (<i>Gallus gallus domesticus</i>): learning to avoid. <i>Animal Behaviour</i>, 78(4):847-856. DOI : http://dx.medra.org/10.1016/j.anbehav.2009.06.021
Altro (convegni, collaborazione a riviste, ...)	Interessi di ricerca: Psicologia animale e comparata, mi interesso in particolare delle capacità cognitive delle specie animali e della presenza di lateralizzazione cerebrale funzionale. Il principale modello d'indagine delle mie ricerche è il pulcino di pollo domestico, <i>Gallus gallus</i> Affiliazione a Società Scientifiche: ENA (European Neuroscience Association) dal 1995 EBBS (European Brain and Behaviour Society) dal 1995 ASAB (Association for the Study of Animal Behaviour) dal 1996 SIE (Società Italiana di Etologia) dal 2004 ISIS (International Society on Infant Studies) dal 2008 ISP (The International Society for Psychophysics) dal 2003. Membro del Comitato Esecutivo della Società dall'Ottobre 2003 al Settembre 2005 Referee scientifico per le seguenti riviste: <i>Frontiers in Comparative Psychology</i> (Editorial Board Member as Review Editor) <i>ISRN Zoology</i> (Editorial Board Member) <i>Behavioural Processes</i> <i>Animal Behaviour</i> <i>Animal Cognition</i> <i>Behavioural Brain Research</i> <i>Journal of Experimental Psychology. Animal Behavioural Processes</i> <i>Journal of Neuroscience</i> <i>Biological Psychology</i> <i>Brain Research Bulletin</i> <i>WIREs Cognitive Science</i> <i>Psychological Research</i> <i>Ethology</i>