

Barbara Regaiolli, Ph.D.

E-mail: barbara.regaiolli@gmail.com

Tel.: 3291015504

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0003-2844-1775>

Formazione

2021 Corsi singoli per l'acquisizione di 24 CFU (CS24), Associazione Mnemosine, Università di Reggio Calabria.

2012-2015: Dottorato di Ricerca in Biologia del Comportamento (BIO/05), Università degli Studi di Parma.

2010-2012: Laurea Magistrale in Ecologia e Conservazione della Natura – Comportamento e Conservazione della Fauna (LM-6, votazione 110 e lode), Università degli Studi di Parma. Laureata il 22 settembre 2011.

2005-2009: Laurea Triennale in Scienze Naturali (Classe 27-Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, votazione 110 e lode), Università degli Studi di Bologna. Laureata il 14 ottobre 2009.

2001-2005: Diploma di Scuola Secondaria Superiore, Liceo Scientifico (votazione 80/100), Liceo Classico A. Maffei, Riva del Garda (TN).

Esperienze lavorative

Dal 2011 ad oggi impiegata presso Parco Natura Viva S.r.l., Settore Ricerca e Conservazione.

Competenze:

Studio del comportamento e benessere animale (capacità cognitive, etologia, comportamento sociale).

Correlatrice di studenti universitari che svolgono la tesi di laurea (triennale o specialistica/magistrale) presso il Parco Natura Viva.

Relatrice in seminari universitari e convegni nazionali e internazionali.

Visite guidate tecniche per studenti universitari e master di scienze naturali, biologiche e veterinarie.

Interventi formativi e lezioni in aula per gruppi di scuola primaria e secondaria (I e II grado).

Preparazione di programmi di arricchimento ambientale e training per diverse specie animali (uccelli, primati, carnivori).

Preparazione di articoli scientifici per riviste *peer-reviewed* internazionali e nazionali (vedere *Lista pubblicazioni*).

Preparazione di pubblicazioni scientifiche (poster, presentazioni orali e *proceedings*) per convegni, seminari e *workshop* internazionali e nazionali (vedere Allegato A).

Parte del Comitato Scientifico e Organizzativo del Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi tenuto annualmente presso il Parco Natura Viva.

Corsi di formazione, seminari e workshop

EAZA Animal Welfare Forum, 31 May-3 June 2022, Apenheul, The Netherlands.

EAZA Animal Training: Understanding and Managing Animal Behaviour – by Kirstin Anderson Hansen & Annette Pedersen, 11-14 October 2016, Wien Zoo, Wien.

Raising the Bar: Contemporary Animal Training – Full Day Workshop – by Steve Martin & Susan Friedman, *ABMA Annual Conference*, 12 April 2016, Nyborg, Denmark.

Il valore strategico del team nell'impresa, FINN – Formazione e Innovazione, 2015, Parco Natura Viva.

Course on General Primatology – DPZ- Deutsches Primatenzentrum, 24-27 November 2014, Göttingen (Germania).

EAZA ACADEMY – Animal Behaviour and Applications to Husbandry Course, 9-12 April 2014, Antwerp, Belgium.

Academic Writing Course, by Pitkänen Kari & Bradley Fergal, 6-9 maggio 2013, Università di Parma, Parma, Italia.

Animal Hoarding – Accumulatori di animali: stile di vita, maltrattamento o psico-patologia? Giornata di studio, 8 giugno 2013, Milano, Italia.

La nascita della mente sociale – Prospettive neuropsicologiche e cliniche, 24 febbraio 2012, Parma, Italia.

29° Workshop International School of Ethology -Mirror Neuron: New Frontiers 20 Years after the Discovery, 30 August-6 September 2012, Erice, Italy.

28° Workshop International School of Ethology - The Evolution of Morality: The Biology and Philosophy of Human Conscience, 17-22 June 2012, Erice, Italy.

Convegni, seminari e workshop con relativi contributi scientifici

Vedere Allegato A.

Pubblicazioni scientifiche

Vedere *Lista Pubblicazioni*.

ALLEGATO A – Convegni, seminari e workshop con relativi contributi scientifici presentati

2022

- *EAZA Animal Welfare Forum*, 24-26 March 2022, Apeneul Primate park, The Netherlands.

Workshop: Spiezio C., Regaiolli B. (2022). Behavioural studies to help at assessing welfare. *EAZA Animal Welfare Forum*, Apeneul Primate park, The Netherlands, 24-26 March 2022.

Poster: Regaiolli B., Ottolini G., Spiezio C. (2022). Social dynamics, hierarchy of dominance and welfare in a family pack of zoo grey wolves: A long-term study at Parco Natura Viva. *EAZA Animal Welfare Forum*, Apeneul Primate park, The Netherlands, 24-26 March 2022.

2021

- *XI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi – Conoscere per proteggere*, 1-3 ottobre 2019, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Poster: Bernardini L., Meloni C., Miletto Petrazzini M.E., Spiezio C., Regaiolli B. (2021). Assessing the effect of visual stimuli as environmental enrichment in meerkats (*Suricata suricatta*) and their impact on paw preference. *XI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 1-3 October 2021.

Poster: Terzi C., Regaiolli B., Quintavalla F., Spiezio C. (2021). Assessing the welfare of zoo fossa (*Cryptoprocta ferox*) through ethological and physiological parameters. *XI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 1-3 October 2021.

2019

- *X Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi – Conoscere per proteggere*, 4-7 ottobre 2019, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Presentazione orale: Leonardi C., Regaiolli B., Spiezio C., Pievani T. (2019). Same problem, two species: Phylogeny and ontogeny of learning in lemurs and in children. *X Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2019.

Poster: Regaiolli B., Altamura, M., Spiezio C. (2019). The importance of being mother: Behavioural diversity in maternal care of zoo red panda. *X Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2019.

Poster: Benciolini C., Ottolini G., La Cauza G.F., Regaiolli B., Spiezio C. (2019). Can temperature and humidity influence the behaviour of African spurred tortoise? *X Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2019.

Poster: Regaiolo I., Regaiolli B., Ottolini G., Vallisneri M., Spiezio C. (2018). Behavioural diversity in a zoo pack of wolves: Investigating welfare through the Behavioural Variety Index. *X Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2019.

Poster: Sammarini C., Bertoni V., Regaiolli B., Spiezio C., Sandri C. (2019). Greater flamingos at Parco Natura Viva: A “pink” story of success and monogamy. *X Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2019.

- *XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, 9-12 Settembre 2019, Firenze, Italia.

Poster: Regaiolli B., Sandri C., Bertoni V., Sammarini C., Spiezio C. (2019). Greater flamingos at Parco Natura Viva: A “pink” story of success and monogamy. *XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, Firenze, Italy, 9-12 September 2019.

Poster: Regaiolli B., Baldachini M., Spiezio C. (2019). Turn the “left” cheek: Lateralization of social processing in Barbary macaques. *XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, Firenze, Italy, 9-12 September 2019.

Poster: Ottolini G., La Cauza G.F., Regaiolli B., Possenti M., Spiezio C. (2019). Louder together: intra-specific and inter-specific interactions of macaws in a mix-species exhibit. *XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, Firenze, Italy, 9-12 September 2019.

Poster: Bertoni V., Normando S., Cozzi A., Regaiolli B., Spiezio C. (2019). Are feline semiochemicals “communicative” enrichments for European wildcats? *XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, Firenze, Italy, 9-12 September 2019.

- *CogEvo - Rovereto Workshop on Cognition and Evolution* – 10-12 July 2019, Rovereto (TN), Italy.

Poster: Regaiolli B., Baldachini M., Spiezio C. (2019). Does target animacy affect manual laterality in Barbary macaques (*Macaca sylvanus*)? *CogEvo-Rovereto Workshop on Cognition and Evolution*, Rovereto, Italy, 10-12 July 2019.

Poster: Ottolini G., Bolcato S., Regaiolli B., Pievani T., Spiezio C. (2019). Who is the smartest bird in the aviary? Problem solving skill in three species of macaws. *CogEvo-Rovereto Workshop on Cognition and Evolution*, Rovereto, Italy, 10-12 July 2019.

2018

- *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi – Conoscere per proteggere*, 4-7 ottobre 2018, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Presentazione orale: Spiezio C., Sandri C., Regaiolli B. (2018). Behavioural Variety Index (BVI): A tool for the assessment of zoo animal welfare. *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Presentazione orale: Bolcato S., Regaiolli B., Ottolini G., Pievani D., Spiezio C., (2018). Are you smarter than me? Problem-solving abilities in different species of macaws. *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Poster: Regaiolli B., Valsecchi V., Sandri C., Spiezio C. (2018). The Behavioural Variety Index (BVI): A practical example involving the northern bald ibis (*Geronticus eremita*). *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Poster: Baldachini M., Spiezio C., Regaiolli B. (2018). Is it moving or not? Target animacy and manual laterality in Barbary macaques (*Macaca sylvanus*). *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Poster: Di Mauro S., Regaiolli B., Mazzola S.M., Spiezio C. (2018). Personality of captive lionesses exposed to environmental and social changes. *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Poster: Pezzola L., Accorsi P., Regaiolli B., Spiezio C. (2018). The behaviour of hand-reared and parent-reared chimpanzees in zoos. *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Poster: Regaiolo I., Regaiolli B., Ottolini G., Vallisneri M., Spiezio C. (2018). Animal welfare, social interactions and dominance hierarchy in a zoo pack of wolves (*Canis lupus*). *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Poster: Rizzo A., Spiezio C., Ottolini G., Regaiolli B., Agrillo C. (2018). The effect of illusory motion on female lions (*Panthera leo*). *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Poster: Sammarini C., Regaiolli B., Spiezio C., Bertoni V., Sandri C. (2018). Greater flamingos at Parco Natura Viva: A seven-year story of success and fidelity. *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Spiezio C., Sandri C., Regaiolli B., Costance P., Joubert F. "Hot bats": Protecting the Seychelles sheath-tailed bat using a thermal camera. *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

- *ECBB-European Conference on Behavioural Biology*, 9-12 August 2018, Liverpool, UK.

Regaiolli B., Hopkins W.D., Spiezio C. (2018). From nipple to hand: Lateral biases in mother-infant interactions in Barbary macaques (*Macaca sylvanus*). *European Conference on Behavioural Biology*, Liverpool, UK, 9-12 August 2018.

- *7th UK and Ireland Regional Environmental Enrichment Conference*, 3-6 June 2018, Chester Zoo, Chester, UK.

Poster: Regaiolli B., Galardi E.G., Bertolucci C., Spiezio C. (2018). Why are you looking at me? Effects of visitor on the behaviour and welfare of big cats in zoos. *7th UK and Ireland Regional Environmental Enrichment Conference*, Chester Zoo, UK, 3-6 June 2018.

Poster: Regaiolli B., Piraino G., Valsecchi P.M., Spiezio C. (2018). So happy together. Behaviour and welfare of greater rhea (*Rhea americana*) and lowland tapirs (*Tapirus terrestris*) in a mixed-species exhibit. *7th UK and Ireland Regional Environmental Enrichment Conference*, Chester Zoo, UK, 3-6 June 2018.

2017

- *International Animal Training Conference*, 12-15 November 2017, Twycross Zoo, UK.

Poster: Spiezio C., Geraci G., Sandri C., Regaiolli B. (2017). How to be a good mum? Training a primiparous chimpanzee to be a responsible mother. *International Animal Training Conference*, Twycross Zoo, UK, 12-15 November 2017.

Poster: Regaiolli B., Bertelè M., Fornalè F., Spiezio C. (2017). Individual problem solving by captive cotton-top tamarins (*Saguinus oedipus*): Is training program a useful tool for

cognitive research? *International Animal Training Conference*, Twycross Zoo, UK, 12-15 November 2017.

- 10th *International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife*, 4-7 October 2017, Berlin, Germany.

Poster: Regaiolli B., Calamandrei S., Accorsi P., Spiezio C. (2017). Measuring Animal Welfare: Behaviour and Physiology in Zoo Fossa (*Cryptoprocta ferox*). *Proceedings of the 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife*, Berlin, Germany, 28 September- 1 October 2017.

Poster: Modesto M., Sansosti M.C., Perpetuini G., Regaiolli B., Sandri C., Spiezio C., Tofalo R., Mattarelli P. (2017). The chiroptera gut microbiota: evidence for *bifidobacteria* presence in *Rousettus aegyptiacus*. *Proceedings of the 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife*, Berlin, Germany, 28 September- 1 October 2017.

- VIII *Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi – Conoscere per proteggere*, 28 settembre-1° ottobre 2017, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Poster: Regaiolli B., Sammarini C., Vallarin V., Sandri C., Spiezio C. (2017). Homosexual behaviour in birds: examples from greater flamingos (*Phoenicopterus roseus*). VIII *Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

Poster: Regaiolli B., Santacà M., Miletto Petrazzini M.E., Agrillo C., Spiezio C. (2017). Squinting eyes: Quantity discrimination in ring-tailed lemurs (*Lemur catta*). VIII *Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

Poster: Pugassi, M., Ottolini G., Regaiolli B., Saino N., Spiezio C. (2017). What Parco Natura Viva's emperor tamarins tell us about manual laterality in callitrichids? VIII *Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

Presentazione orale: Santacà M., Regaiolli B., Lucon-Xiccato T., Dadda M., Miletto Petrazzini M.E., Spiezio C., Agrillo C. (2017). Do ring-tailed lemurs (*Lemur catta*) and guppies (*Poecilia reticulata*) perceive the Delboeuf illusion? VIII *Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

Poster: Galardi E.G., Regaiolli B., Bertolucci C., Spiezio C. (2017). Visitors' effects on the behaviour and welfare of big cats at Parco Natura Viva. VIII *Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

Poster: Piraino G., Regaiolli B., Valsecchi P.M., Spiezio C. (2017). Welfare assessment in a pair of greater rhea (*Rhea americana*) and a family of tapirs (*Tapirus terrestris*) in a mixed-species exhibit. VIII *Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

Poster: Sammarini C., Regaiolli B., Spiezio C., Faraoni V., Sandri C. (2017). Greater flamingos at Parco Natura Viva: A six-year story of success and fidelity. VIII *Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

Poster: Sandri C., Vallarin V., Sammarini C., Regaiolli B., Piccirillo, A., Spiezio C. (2017). Parental care in male and female greater flamingos (*Phoenicopterus roseus*) at Parco Natura

Viva. *VIII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

Poster: Spiezio C., Vespignani A., Galietta D., Parodi S., Valsecchi P.M., Sandri C., Regaiolli B. (2017). Food, social dynamics and welfare in barbary macaques (*Macaca sylvanus*): Are they linked? *VIII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

- *XXIII Congresso Nazionale Associazione Primatologica Italiana*, 14-16 September 2017, MUSE – Museo delle Scienze di Trento, Trento, Italia.

Regaiolli B., Santacà M., Miletto Petrazzini M.E., Agrillo C., Spiezio C. (2017). Quantity discrimination in prosimians: The case of the ring-tailed lemur (*Lemur catta*). *XXIII Congresso Nazionale Associazione Primatologica Italiana*, Trento, Italy, 14-16 September 2017.

Regaiolli B., Vespignani A., Galietta D., Parodi S., Valsecchi P., Spiezio C., Sandri C. (2017). To chop or not to chop? Effect of whole food provision on the welfare of zoo Barbary macaques (*Macaca sylvanus*). *XXIII Congresso Nazionale Associazione Primatologica Italiana*, Trento, Italy, 14-16 September 2017.

Ottolini G., Regaiolli B., Pugassi M., Saino N., Spiezio C. (2017). Hand preference in callitrichids: A study on emperor tamarins. *XXIII Congresso Nazionale Associazione Primatologica Italiana*, Trento, Italy, 14-16 September 2017.

Ottolini G., Berghi F., Parodi S., Regaiolli B., Galietta D., Trevisi P., Johann A., Spiezio C. (2017). Measuring behaviour to assess the welfare of the all-male group of zoo gelada baboons. *XXIII Congresso Nazionale Associazione Primatologica Italiana*, Trento, Italy, 14-16 September 2017.

- *7th European Federation for Primatology Meeting & 30th French Society of Primatology Congress*, 21-25 August 2017, University of Strasbourg, France.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C., Hopkins W.D. (2017). Manual laterality in prosimians: News from the ring-tailed lemurs. *30th French Society of Primatology Congress*, University of Strasbourg, France, 21-25 August 2017.

Poster: Regaiolli B., Santacà M., Miletto Petrazzini M.E., Spiezio C., Agrillo C. (2017). Which one is bigger? Perception of visual illusions in *Lemur catta*. *30th French Society of Primatology Congress*, University of Strasbourg, France, 21-25 August 2017.

- *XXVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, 18-21 giugno 2017, Museo di Storia Naturale di Calci, Università di Pisa, Italia.

Poster: Regaiolli B., Sammarini C., Vallarin V., Sandri C., Spiezio C. (2017). Why having (or having not) two mothers: Homosexual behaviour in greater flamingos (*Phoenicopterus roseus*). *XXVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, Pisa, Italy, 18-21 June 2017.

Poster: Ottolini G., Regaiolli B., Leonardi C., Spiezio C. (2017). Red or yellow? Colour preference in Aldabra giant tortoises (*Geochelone gigantea*). *XXVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, Pisa, Italy, 18-21 June 2017.

Poster: Santacà M., Regaiolli B., Lucon-Xiccato T., Dadda M., Miletto Petrazzini M.E., Spiezio C., Agrillo C. (2017). Do ring-tailed lemurs (*Lemur catta*) and guppies (*Poecilia reticulata*) perceive the Delboeuf illusion? *XXVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, Pisa, Italy, 18-21 June 2017.

Poster: Sammarini C., Regaiolli B., Vallarin V., Piccirillo A., Spiezio C., Sandri C. (2017). What does being a good dad mean? Lessons from greater flamingos (*Phoenicopterus roseus*). *XXVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, Pisa, Italy, 18-21 June 2017.

2016

- *VII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi – Conoscere per proteggere*, 1-4 ottobre 2016, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Poster: Regaiolli B., Scala C., Spiezio C. (2016). What do you want me to do? Animal training and welfare in *Lemur catta*. *VII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 1-4 ottobre 2016.

Poster: Spiezio C., Regaiolli B., Vallortigara G. (2016). Limb-preference in marsupials: The case of the red-necked wallaby (*Macropus rufogriseus*). *VII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 1-4 ottobre 2016.

Poster: Altamura M., Regaiolli B., Spiezio C. (2016). Animal welfare assessment in the red panda (*Ailurus fulgens*): Are cubs a social enrichment? *VII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 1-4 ottobre 2016.

Poster: Leonardi C., Regaiolli B., Spiezio C. (2016). Assessing welfare in Aldabra giant tortoises (*Geochelone gigantea*). *VII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 1-4 ottobre 2016.

Poster: Paiola A., Spiezio C., Regaiolli B., Guidolin L. (2016). Hierarchy of dominance in a pack of wolves: Sociality and welfare. *VII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 1-4 ottobre 2016.

- *CogEvo - Rovereto Workshop on Cognition and Evolution* – 6-9 July 2016, Rovereto (TN), Italy.

Poster: Regaiolli B., Coelati Rama M., Spiezio C. (2016). Hand preference in prosimians: Different species, different preferences. *CogEvo - Rovereto Workshop on Cognition and Evolution*, Rovereto (TN), Italy, 6-9 July 2016.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C., Hopkins W.D. (2016). Hand preference in prosimians: The case of the ring-tailed lemur (*Lemur catta*). *CogEvo - Rovereto Workshop on Cognition and Evolution*, Rovereto (TN), Italy, 6-9 July 2016.

2015

- VI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi – Conoscere per proteggere, 2-4 ottobre 2015, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Poster: Regaiolli B., Scala C., Spiezio C. (2015). What do you want me to do? Animal training and welfare in *Lemur catta*. VI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi, Verona, 2-4 ottobre 2015.

Poster: Ottolini G., Peli F., Regaiolli B., Spiezio C. (2015). Lateralization in birds: Behavioral asymmetries in two flamingo species. VI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi, Verona, 2-4 ottobre 2015.

Poster: Spiezio C., Regaiolli B., Geraci G. (2015). A bachelor group of chimpanzees and the loss of members. VI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi, Verona, 2-4 ottobre 2015.

- 6th European Federation for Primatology Meeting & XXII Italian Association of Primatology Meeting, 25-28 August 2015, Rome, Italy.

Presentazione orale: Regaiolli B., Valsecchi P., Spiezio C. (2015). Two tasks, one hand: hand preference in Old-World monkeys. *Folia Primatologica*, 86: 345.

Poster: Spiezio C., Regaiolli B., Cenni C., Vallisneri M. (2015). Colour vision in a nocturnal species: The gray mouse lemur (*Microcebus murinus*). *Folia Primatologica*, 86: 365-366.

- Neurex Meeting “Cognition in Primates”, 9-10 June 2015, Strasbourg, France.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C., Hopkins W.D. (2015). Hand preference on unimanual and bimanual tasks in strepsirrhines: The case of the ring-tailed lemur (*Lemur catta*). *Neurex-Cognition in Primates, Strasbourg, France*, 9-10 July 2015.

Poster: Santacà M., Regaiolli B., Miletto Petrazzini M.E., Spiezio C., Agrillo C. (2015). Which one is the bigger? Perception visual illusions in *Lemur catta*. *Neurex-Cognition in Primates, Strasbourg, France*, 9-10 July 2015.

- XXVI Convegno della Società Italiana di Etologia, 24-26 giugno 2015, Parma, Italia.

Presentazione orale: Regaiolli B., Scala C., Spiezio C. (2015). Due facce della stessa moneta: effetto del training sul benessere dei primati non-umani. XXVI Convegno della Società Italiana di Etologia, Parma, Italia, 24-26 giugno 2015.

Poster: Ottolini G., Peli F., Regaiolli B., Grasso D., Spiezio C. (2015). Lateralizzazione negli uccelli: asimmetrie comportamentali in due specie di fenicotteri. XXVI Convegno della Società Italiana di Etologia, Parma, Italia, 24-26 giugno 2015.

- The Animal Behavior Management Alliance 2015 Annual Conference “See the World through Behavior”, Denmark 13-18 April 2015.

Poster: Regaiolli B., Scala C., Spiezio C. (2015). The Two Faces of the Medal: Animal Training and Welfare in Ring-Tailed Lemurs (*Lemur catta*). *Proceedings of the Animal*

Behavior Management Alliance 2015 Annual Conference “See the World through Behavior, Denmark, 13-18 April 2015.

Poster: Spiezio C., Regaiolli B., Girardi M., Frasson D., Accorsi P. (2015). Providing new opportunities for hand-reared chimpanzees: Integration into a social group. *Proceedings of the Animal Behavior Management Alliance 2015 Annual Conference “See the World through Behavior, Denmark, 13-18 April 2015.*

2014

- *Primate Day*, 25 ottobre 2014, Firenze, Italia.

Poster: Regaiolli B., Valsecchi P., Spiezio C. (2015). The evolution of lateralization in primates: A comparative approach. *Primate Day*, Firenze, Italy, 25 October 2014.

- *V Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi - L'uomo per gli animali*, 10-12 ottobre 2014, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Poster: Regaiolli B., Valsecchi P., Spiezio C. (2014). Hand preference in great apes: A comparative approach. *V Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 10-12 ottobre 2014

Poster: Sammarini C., Regaiolli B., Farina C., Spiezio C. (2014). Are colour enrichment devices preferred by a group of Geoffroy's marmosets in captivity? *V Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 10-12 ottobre 2014.

- *CogEvo - Rovereto Workshop on Cognition and Evolution* – 7-10 July 2014, Rovereto (TN), Italy.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C. (2013). Hand preference in Old World monkeys: looking for the origin of primate handedness. *CogEvo - Rovereto Workshop on Cognition and Evolution*, Rovereto (TN), Italy, 7-10 July 2014.

Poster: Sammarini C., Regaiolli B., Bosi, M., Spiezio C. (2014). Lateralized behaviours and paw preference in a captive wolf pack. *CogEvo - Rovereto Workshop on Cognition and Evolution*, Rovereto (TN), Italy, 7-10 July 2014.

2013

- *IV Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi - Socialità, Cognizione e Comportamento*, 3-5 ottobre 2013, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C., Valsecchi P. (2013). Hand preference in Old-World monkeys: Does task complexity really matter? *IV Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 3-5 ottobre 2013.

Poster: Bosi M., Regaiolli B., Vallisneri M., Spiezio C. (2013). Lateralized behaviours in a captive wolf pack. *IV Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 3-5 ottobre 2013.

- 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife, 18-21 September 2013, Berlin, Germany.

Poster: Regaiolli B., Mancini L., Spiezio C., Vallortigara G. (2013). Understanding mammal's motor lateralisation: paw preference in wolf. *Proceedings of the 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife*, Berlin, Germany, 18-21 September 2013.

Regaiolli B., Spiezio C. (2013). Hand preference in macaques: a multi-variable approach. *Proceedings of the 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife*, Berlin, Germany, 18-21 September 2013.

- XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Primatologica Italiana - Eredità, Comportamento e Culture nei Primati, 17-19 aprile 2013, Asti, Italia.

Presentazione orale: Regaiolli B., Spiezio C. (2013). Why having (or not having) a hand preference? Factors influencing non-human primate handedness. *XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Primatologica Italiana*, 17-19 aprile, Asti, Italy, 17-19 April 2013.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C. (2013). Three species, two hands and different actions: Hand preference in Old World monkeys. *XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Primatologica Italiana*, 17-19 aprile, Asti, Italy, 17-19 April 2013.

Poster: Angelosante C., Spiezio C., Bertelè M., Regaiolli B., Sammarini C., Accorsi P. (2013). Marmoset and tamarin: A comparative approach in the evaluation of captive animal welfare. *XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Primatologica Italiana*, 17-19 aprile, Asti, Italy, 17-19 April 2013.

Poster: Spiezio C., Bellantuono G., Regaiolli B., Accorsi P. (2013). Barbary macaque adults' and juveniles' behaviours: Similarities and differences. *XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Primatologica Italiana*, 17-19 aprile, Asti, Italy, 17-19 April 2013.

2012

- III Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi - Benessere dell'individuo e conservazione della specie, 4-6 ottobre 2012, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Presentazione orale: Regaiolli B., Spiezio C., Valsecchi P. (2012). Understanding non-human primates' lateralization: Hand preference, target position and task. *III Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-6 Ottobre 2012.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C., (2012). Reaching for a reward: target choice or hand preference? *III Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-6 Ottobre 2012.

Poster: Spiezio C., Mancini L., Regaiolli B., Vallortigara G. (2012). Paw preference in wolf: implications in mammals' lateralization. *III Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-6 Ottobre 2012.

- 29° Workshop International School of Ethology -Mirror Neuron: New Frontiers 20 Years after the Discovery, 30 August-6 September 2012, Erice, Italy.

Poster: Regaiolli B., Furlan P., Spiezio C. (2012), What are you doing? Experience, social context and acquisition of a new task. *29° Workshop International School of Ethology Mirror Neuron: New Frontiers 20 Years after the Discovery*, Erice, Italy, 30 August-6 September 2012.

- *28° Workshop International School of Ethology - The Evolution of Morality: The Biology and Philosophy of Human Conscience*, 17-22 June 2012, Erice, Italy.

Poster: Regaiolli B., Bellantuono G., Spiezio, C. 2012. Hierarchy as an ethical code: implications for welfare in primates. *28° Workshop International School of Ethology - The Evolution of Morality: The Biology and Philosophy of Human Conscience*, Erice, Italy, 17-22 June 2012.

2011

- *International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife*, 14-17 September 2011, Berlin, Germany.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C., Fistarol L., Valsecchi P. (2011). The evolution of lateralisation in primates: handedness, target position and task complexity. *Proceeding of the International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife*, Berlin, Germany, 14-17 September 2011.

- *XX Congresso Nazionale Associazione Primatologica Italiana*, 10-13 aprile 2011, Parco Natura Viva, Bussolengo (VR), Italia.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C., Fistarol L., Valsecchi P. (2011). Is there a correlation between handedness and target laterality in pig-tailed macaque (*Macaca nemestrina*)? *Folia Primatologica*, 82: 279-279.

PUBLICATIONS

2022

Spiezio, C.; Altamura, M.; Weerman, J.; Regaiolli, B. (2022). Behaviour of zoo-housed red pandas (*Ailurus fulgens*): A case-study testing the Behavioural Variety Index. *Journal of Zoological and Botanical Garden*, 3: 223–237. DOI: <https://doi.org/10.3390/jzbg3020018>

Spiezio, C.; Pugassi, M.; Agrillo, C.; Regaiolli, B. (2022). Color preference and manual laterality in the emperor tamarin (*Saguinus imperator*). *American Journal of Primatology*: e23375. DOI: <https://doi.org/10.1002/ajp.23375>

Bertoni, V.; Spiezio, C.; Regaiolli, B.; Cozzi, A.; Valsecchi, P. (2022). Group reunion in zoo European wildcats using Cat Appeasing Pheromone (CAP) and gradual release of the animals in the exhibit-A case study. *Animals*, 12: 1302. DOI: [10.3390/ani12101302](https://doi.org/10.3390/ani12101302)

2021

Baldachini, M.; Regaiolli, B.; Llorente, M.; Riba, D.; Spiezio, C. (2021). Is there a “right” side of communicating friendship? Lateralization of social interactions in zoo Barbary macaques (*Macaca sylvanus*). *Animals*, 11: 3288. DOI: <https://doi.org/10.3390/ani11113288>

Regaiolli, B.; Mancini, L.; Vallortigara, G.; Spiezio, C. (2021). Paw preference in wolves (*Canis lupus*): A preliminary study using manipulative tasks. *Laterality*, 26: 130-143. DOI: <https://doi.org/10.1080/1357650X.2020.1853763>

Regaiolli, B.; Bolcato, S.; Ottolini, G.; Vallortigara, G.; Pievani, D.; Spiezio, C. (2020). Preliminary investigation of foot preference for a string-pulling task in zoo macaws. *Journal of Applied Animal Behaviour Science*, 238: 105307. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.applanim.2021.105307>

Baldachini, M.; Regaiolli, B.; Llorente, M.; Riba, D.; Spiezio, C. (2021). The influence of target animacy and social rank on hand preference in Barbary macaques (*Macaca sylvanus*). *International Journal of Primatology*, 42: 155-170. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10764-020-00193-0>

Spiezio, C.; Sandri, C.; Joubert, F.; Muzungaile, M.; Remy, S.; Mattarelli, P.; Regaiolli, B. (2021). The “right” side of sleeping: Laterality in resting behaviour of Aldabra giant tortoises (*Aldabrachelys gigantea*). *Animal Cognition*, 25: 195-203. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10071-021-01542-z>

Spiezio, C.; Vaglio, S.; Vandelle, C.; Sandri, C.; Regaiolli, B. (2021). Effects of rearing on the behaviour of zoo-housed chimpanzees (*Pan troglodytes*). *Folia Primatologica*, 92: 91-102. DOI: <https://doi.org/10.1159/000515127>

2020

Regaiolli, B.; Spiezio, C.; Ottolini, G.; Sandri, C. & Vallortigara, G. (2020). Behavioural laterality in two species of flamingos: Greater flamingos and Chilean flamingos. *Laterality*, 22: 1-21. DOI: [10.1080/1357650X.2020.1781877](https://doi.org/10.1080/1357650X.2020.1781877)

Regaiolli, B.; Angelosante, C.; Marliani, G.; Accorsi, P.A.; Vaglio, S.; Spiezio, C. (2020). Gum feeder as environmental enrichment for zoo marmosets and tamarins. *Zoo Biology*, 39: 73-82. DOI: <https://doi.org/10.1002/zoo.21531>

2019

Regaiolli, B.; Rizzo, A.; Ottolini, G.; Miletto Petrazzini, M.E.; Spiezio, C.; Agrillo, C. (2019). Motion illusions as environmental enrichment for zoo animals: A preliminary investigation in lions (*Panthera leo*). *Frontiers in Psychology*, 10: 2220. DOI: <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.02220>

2018

Regaiolli, B.; Spiezio, C.; Hopkins, W.D. (2018). Hand preference on unimanual and bimanual tasks in Barbary macaques (*Macaca sylvanus*). *American Journal of Primatology*, 80: e22745. DOI: <https://doi.org/10.1002/ajp.22745>

Regaiolli, B.; Sandri, C.; Rose, P.E.; Vallarin, V.; Spiezio, C. (2018). Investigating parental care behaviour in same-sex pairing of zoo greater flamingo (*Phoenicopterus roseus*). *PeerJ*, 6: e5227. DOI: [10.7717/peerj.5227](https://doi.org/10.7717/peerj.5227)

Regaiolli, B.; Spiezio, C.; Hopkins, W.D. (2018). Asymmetries in mother-infant behaviour in Barbary macaques (*Macaca sylvanus*). *PeerJ*, 6: e4736. DOI: <https://doi.org/10.7717/peerj.4736>

Spiezio, C.; Valsecchi, V.; Sandri, C.; Regaiolli, B. (2018). Investigating individual and social behaviour of the Northern bald ibis (*Geronticus eremita*): behavioural variety and welfare. *PeerJ*, 6: e5436. DOI: [10.7717/peerj.5436](https://doi.org/10.7717/peerj.5436)

2017

Sandri, C.; Regaiolli, B.; Volpatti, D.; Pascotto, E. (2017). Is there any association between intestinal lymphoma and coeliac-like disease in prosimians? The case of the ring-tailed lemur (*Lemur catta*). *Open Journal of Veterinary Medicine*, 7: 175-183. DOI: [10.4236/ojvm.2017.712019](https://doi.org/10.4236/ojvm.2017.712019)

Santacà, M.; Regaiolli, B.; Miletto Petrazzini, M. E.; Spiezio, C.; Agrillo, C. (2017). Preliminary study to investigate the Delboeuf illusion in ring-tailed lemurs (*Lemur catta*). *Animal Behavior and Cognition*, 4: 365-377. DOI: <https://doi.org/10.26451/abc.04.03.13.2017>

Berteselli, G.V.; Regaiolli, B.; Normando, S.; De Mori, B.; Avesani Zaborra, C.; Spiezio, C. (2017). European wildcat and domestic cat: do they really differ? *Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research*, 22: 35-40. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jveb.2017.09.006>

Sandri, C.; Regaiolli, B.; Franchin, M.; Piccirillo, A.; Spiezio, C. (2017). Can greater flamingo recognize fertile vs. infertile egg? A single case study. *Open Journal of Animal Sciences*, 7: 232-239. DOI: [10.4236/ojas.2017.72018](https://doi.org/10.4236/ojas.2017.72018)

Sandri, C.; Regaiolli, B.; Vespigniani, A.; Spiezio, C. (2017). New food provision strategy for a colony of Barbary macaques (*Macaca sylvanus*): Effects on social hierarchy? *Integrative Food, Nutrition and Metabolism*, 4: 1-8. DOI: [10.15761/IFNM.1000181](https://doi.org/10.15761/IFNM.1000181)

Sandri, C.; Sammarini, C.; Regaiolli, B.; Spiezio, C.; Piccirillo, A. (2017). Reproduction and monogamy in a captive flock of greater flamingos (*Phoenicopterus roseus*). *Journal of Applied Animal Welfare Science*, 21: 256-266. DOI: [10.1080/10888705.2017.1404466](https://doi.org/10.1080/10888705.2017.1404466)

Sandri, C.; Vallarin, V.; Sammarini, C.; Regaiolli, B.; Piccirillo, A.; Spiezio, C. (2017). How to be a great dad: Parental care in a flock of greater flamingo (*Phoenicopterus roseus*). *PeerJ*, 5: e3404. DOI: [10.7717/peerj.3404](https://doi.org/10.7717/peerj.3404). DOI: <https://doi.org/10.7717/peerj.3404>

Spiezio, C.; Leonardi, C.; Regaiolli, B. (2017). Assessing color preference in Aldabra giant tortoises (*Geochelone gigantea*). *Behavioural Processes*, 145: 60-64. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.beproc.2017.10.006>

Spiezio, C.; Scala, C.; Vaglio, S.; Regaiolli, B. (2017). Does positive reinforcement training affect the behaviour and welfare of zoo animals? The case of the ring-tailed lemur (*Lemur catta*). *Applied Animal Behaviour Science*, 196: 91-99. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.applanim.2017.07.007>

2016

Regaiolli, B.; Spiezio, C.; Hopkins, W.D. (2016). Three actions, two groups: Looking for the origin of primate manual lateralization. *Journal of Comparative Psychology*, 130: 259-268. DOI: <https://psycnet.apa.org/doi/10.1037/com0000031>

Regaiolli, B.; Spiezio, C.; Hopkins, W.D. (2016). Hand preference on unimanual and bimanual tasks in strepsirrhines: The case of the ring-tailed lemur (*Lemur catta*). *American Journal of Primatology*, 78: 851-860. DOI: <https://doi.org/10.1002/ajp.22549>

Spiezio, C.; Ferretto, A.; Regaiolli, B. (2016). What a smell! Olfactory environmental enrichment for zoo Meerkats (*Suricata suricatta*). *International Zoo News*, 63: 33-45.

Spiezio, C.; Manicardi, S.; Vallisneri, M.; Regaiolli, B. (2016). Don't leave me alone! Housing solitary species in pair: the case of the Lowland Tapir (*Tapirus terrestris*). *International Zoo News*, 63: 244-254.

Spiezio, C.; Regaiolli, B.; Vallortigara, G. (2016). Motor and postural asymmetries in marsupials: forelimb preferences in the red-necked wallaby (*Macropus rufogriseus*). *Behavioural Processes*, 128: 119-125. DOI: <https://psycnet.apa.org/doi/10.1016/j.beproc.2016.04.019>

2015

Regaiolli, B.; Spiezio, C.; Vallortigara, G. (2015). Manual lateralization in macaques: handedness, target laterality and task complexity. *Laterality*, 20: 1-8. DOI: <https://psycnet.apa.org/doi/10.1080/1357650X.2015.1076834>

Spiezio, C.; Piva, F.; Regaiolli, B.; Vaglio, S. (2015). Positive reinforcement training: a tool for care and management of captive vervet monkeys (*Chlorocebus aethiops*). *Animal Welfare*, 24: 283-290. DOI: <http://dx.doi.org/10.7120/09627286.24.3.283>

Regaiolli, B.; Spiezio, C. (2015). Environmental enrichment for New World primates: How a drilled wooden disc could become enriching. *ABMA – Winter 2015*.

2012

Regaiolli, B.; Vaglio, S.; Spiezio, C. (2012). The effect of zoo visitors on the behaviour of the Barbary macaque (*Macaca sylvanus*). *IZN - International Zoo News*, 59: 108-122.

In Press

Spiezio, C.; Galardi, E.G.; Sandri, C.; Regaiolli, B. (2021). Do not disturb: Visitors' effects on the behavior and welfare of female and male big cats in zoos. *ZooBiology*, **In press**.

ALLEGATO B – Convegni e lavori presentati

2022

- *EAZA Animal Welfare Forum*, 24-26 March 2022, Apenheul Primate park, The Netherlands.

Workshop: Spiezio C., Regaiolli B. (2022). Behavioural studies to help at assessing welfare. *EAZA Animal Welfare Forum*, Apenheul Primate park, The Netherlands, 24-26 March 2022.

Poster: Regaiolli B., Ottolini G., Spiezio C. (2022). Social dynamics, hierarchy of dominance and welfare in a family pack of zoo grey wolves: A long-term study at Parco Natura Viva. *EAZA Animal Welfare Forum*, Apenheul Primate park, The Netherlands, 24-26 March 2022.

2021

- *XI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi – Conoscere per proteggere*, 1-3 ottobre 2019, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Poster: Bernardini L., Meloni C., Miletto Petrazzini M.E., Spiezio C., Regaiolli B. (2021). Assessing the effect of visual stimuli as environmental enrichment in meerkats (*Suricata suricatta*) and their impact on paw preference. *XI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 1-3 October 2021.

Poster: Terzi C., Regaiolli B., Quintavalla F., Spiezio C. (2021). Assessing the welfare of zoo fossa (*Cryptoprocta ferox*) through ethological and physiological parameters. *XI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 1-3 October 2021.

2019

- *X Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi – Conoscere per proteggere*, 4-7 ottobre 2019, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Presentazione orale: Leonardi C., Regaiolli B., Spiezio C., Pievani T. (2019). Same problem, two species: Phylogeny and ontogeny of learning in lemurs and in children. *X Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2019.

Poster: Regaiolli B., Altamura, M., Spiezio C. (2019). The importance of being mother: Behavioural diversity in maternal care of zoo red panda. *X Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2019.

Poster: Benciolini C., Ottolini G., La Cauza G.F., Regaiolli B., Spiezio C. (2019). Can temperature and humidity influence the behaviour of African spurred tortoise? *X Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2019.

Poster: Regaiolo I., Regaiolli B., Ottolini G., Vallisneri M., Spiezio C. (2018). Behavioural diversity in a zoo pack of wolves: Investigating welfare through the Behavioural Variety Index. *X Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2019.

Poster: Sammarini C., Bertoni V., Regaiolli B., Spiezio C., Sandri C. (2019). Greater flamingos at Parco Natura Viva: A “pink” story of success and monogamy. *X Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2019.

- *XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, 9-12 Settembre 2019, Firenze, Italia.

Poster: Regaiolli B., Sandri C., Bertoni V., Sammarini C., Spiezio C. (2019). Greater flamingos at Parco Natura Viva: A “pink” story of success and monogamy. *XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, Firenze, Italy, 9-12 September 2019.

Poster: Regaiolli B., Baldachini M., Spiezio C. (2019). Turn the “left” cheek: Lateralization of social processing in Barbary macaques. *XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, Firenze, Italy, 9-12 September 2019.

Poster: Ottolini G., La Cauza G.F., Regaiolli B., Possenti M., Spiezio C. (2019). Louder together: intra-specific and inter-specific interactions of macaws in a mix-species exhibit. *XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, Firenze, Italy, 9-12 September 2019.

Poster: Bertoni V., Normando S., Cozzi A., Regaiolli B., Spiezio C. (2019). Are feline semiochemicals “communicative” enrichments for European wildcats? *XXVIII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, Firenze, Italy, 9-12 September 2019.

- *CogEvo - Rovereto Workshop on Cognition and Evolution* – 10-12 July 2019, Rovereto (TN), Italy.

Poster: Regaiolli B., Baldachini M., Spiezio C. (2019). Does target animacy affect manual laterality in Barbary macaques (*Macaca sylvanus*)? *CogEvo-Rovereto Workshop on Cognition and Evolution*, Rovereto, Italy, 10-12 July 2019.

Poster: Ottolini G., Bolcato S., Regaiolli B., Pievani T., Spiezio C. (2019). Who is the smartest bird in the aviary? Problem solving skill in three species of macaws. *CogEvo-Rovereto Workshop on Cognition and Evolution*, Rovereto, Italy, 10-12 July 2019.

2018

- *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi – Conoscere per proteggere*, 4-7 ottobre 2018, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Presentazione orale: Spiezio C., Sandri C. Regaiolli B. (2018). Behavioural Variety Index (BVI): A tool for the assessment of zoo animal welfare. *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Presentazione orale: Bolcato S., Regaiolli B., Ottolini G., Pievani D., Spiezio C., (2018). Are you smarter than me? Problem-solving abilities in different species of macaws. *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Poster: Regaiolli B., Valsecchi V., Sandri C., Spiezio C. (2018). The Behavioural Variety Index (BVI): A practical example involving the northern bald ibis (*Geronticus eremita*). *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Poster: Baldachini M., Spiezio C., Regaiolli B. (2018). Is it moving or not? Target animacy and manual laterality in Barbary macaques (*Macaca sylvanus*). *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Poster: Di Mauro S., Regaiolli B., Mazzola S.M., Spiezio C. (2018). Personality of captive lionesses exposed to environmental and social changes. *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Poster: Pezzola L., Accorsi P., Regaiolli B., Spiezio C. (2018). The behaviour of hand-reared and parent-reared chimpanzees in zoos. *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Poster: Regaiolo I., Regaiolli B., Ottolini G., Vallisneri M., Spiezio C. (2018). Animal welfare, social interactions and dominance hierarchy in a zoo pack of wolves (*Canis lupus*). *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Poster: Rizzo A., Spiezio C., Ottolini G., Regaiolli B., Agrillo C. (2018). The effect of illusory motion on female lions (*Panthera leo*). *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Poster: Sammarini C., Regaiolli B., Spiezio C., Bertoni V., Sandri C. (2018). Greater flamingos at Parco Natura Viva: A seven-year story of success and fidelity. *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

Spiezio C., Sandri C., Regaiolli B., Costance P., Joubert F. "Hot bats": Protecting the Seychelles sheath-tailed bat using a thermal camera. *IX Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-7 October 2018.

- *ECBB-European Conference on Behavioural Biology*, 9-12 August 2018, Liverpool, UK.

Regaiolli B., Hopkins W.D., Spiezio C. (2018). From nipple to hand: Lateral biases in mother-infant interactions in Barbary macaques (*Macaca sylvanus*). *European Conference on Behavioural Biology*, Liverpool, UK, 9-12 August 2018.

- *7th UK and Ireland Regional Environmental Enrichment Conference*, 3-6 June 2018, Chester Zoo, Chester, UK.

Poster: Regaiolli B., Galardi E.G., Bertolucci C., Spiezio C. (2018). Why are you looking at me? Effects of visitor on the behaviour and welfare of big cats in zoos. *7th UK and Ireland Regional Environmental Enrichment Conference*, Chester Zoo, UK, 3-6 June 2018.

Poster: Regaiolli B., Piraino G., Valsecchi P.M., Spiezio C. (2018). So happy together. Behaviour and welfare of greater rhea (*Rhea americana*) and lowland tapirs (*Tapirus terrestris*) in a mixed-species exhibit. 7th UK and Ireland Regional Environmental Enrichment Conference, Chester Zoo, UK, 3-6 June 2018.

2017

- *International Animal Training Conference*, 12-15 November 2017, Twycross Zoo, UK.

Poster: Spiezio C., Geraci G., Sandri C., Regaiolli B. (2017). How to be a good mum? Training a primiparous chimpanzee to be a responsible mother. *International Animal Training Conference*, Twycross Zoo, UK, 12-15 November 2017.

Poster: Regaiolli B., Bertelè M., Fornalè F., Spiezio C. (2017). Individual problem solving by captive cotton-top tamarins (*Saguinus oedipus*): Is training program a useful tool for cognitive research? *International Animal Training Conference*, Twycross Zoo, UK, 12-15 November 2017.

- 10th *International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife*, 4-7 October 2017, Berlin, Germany.

Poster: Regaiolli B., Calamandrei S., Accorsi P., Spiezio C. (2017). Measuring Animal Welfare: Behaviour and Physiology in Zoo Fossa (*Cryptoprocta ferox*). *Proceedings of the 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife*, Berlin, Germany, 28 September- 1 October 2017.

Poster: Modesto M., Sansosti M.C., Perpetuini G., Regaiolli B., Sandri C., Spiezio C., Tofalo R., Mattarelli P. (2017). The chiroptera gut microbiota: evidence for *bifidobacteria* presence in *Rousettus aegyptiacus*. *Proceedings of the 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife*, Berlin, Germany, 28 September- 1 October 2017.

- *VIII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi – Conoscere per proteggere*, 28 settembre-1° ottobre 2017, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Poster: Regaiolli B., Sammarini C., Vallarin V., Sandri C., Spiezio C. (2017). Homosexual behaviour in birds: examples from greater flamingos (*Phoenicopterus roseus*). *VIII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

Poster: Regaiolli B., Santacà M., Miletto Petrazzini M.E., Agrillo C., Spiezio C. (2017). Squinting eyes: Quantity discrimination in ring-tailed lemurs (*Lemur catta*). *VIII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

Poster: Pugassi, M., Ottolini G., Regaiolli B., Saino N., Spiezio C. (2017). What Parco Natura Viva's emperor tamarins tell us about manual laterality in callitrichids? *VIII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

Presentazione orale: Santacà M., Regaiolli B., Lucon-Xiccato T., Dadda M., Miletto Petrazzini M.E., Spiezio C., Agrillo C. (2017). Do ring-tailed lemurs (*Lemur catta*) and guppies (*Poecilia reticulata*) perceive the Delboeuf illusion? *VIII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

Poster: Galardi E.G., Regaiolli B., Bertolucci C., Spiezio C. (2017). Visitors' effects on the behaviour and welfare of big cats at Parco Natura Viva. *VIII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

Poster: Piraino G., Regaiolli B., Valsecchi P.M., Spiezio C. (2017). Welfare assessment in a pair of greater rhea (*Rhea americana*) and a family of tapirs (*Tapirus terrestris*) in a mixed-species exhibit. *VIII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

Poster: Sammarini C., Regaiolli B., Spiezio C., Faraoni V., Sandri C. (2017). Greater flamingos at Parco Natura Viva: A six-year story of success and fidelity. *VIII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

Poster: Sandri C., Vallarin V., Sammarini C., Regaiolli B., Piccirillo, A., Spiezio C. (2017). Parental care in male and female greater flamingos (*Phoenicopterus roseus*) at Parco Natura Viva. *VIII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

Poster: Spiezio C., Vespignani A., Galiotta D., Parodi, S., Valsecchi P.M., Sandri C., Regaiolli B. (2017). Food, social dynamics and welfare in barbary macaques (*Macaca sylvanus*): Are they linked? *VIII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 28 September-1 October 2017.

- *XXIII Congresso Nazionale Associazione Primatologica Italiana*, 14-16 September 2017, MUSE – Museo delle Scienze di Trento, Trento, Italia.

Regaiolli B., Santacà M., Miletto Petrazzini M.E., Agrillo C., Spiezio C. (2017). Quantity discrimination in prosimians: The case of the ring-tailed lemur (*Lemur catta*). *XXIII Congresso Nazionale Associazione Primatologica Italiana*, Trento, Italy, 14-16 September 2017.

Regaiolli B., Vespignani A., Galiotta D., Parodi S., Valsecchi P., Spiezio C., Sandri C. (2017). To chop or not to chop? Effect of whole food provision on the welfare of zoo Barbary macaques (*Macaca sylvanus*). *XXIII Congresso Nazionale Associazione Primatologica Italiana*, Trento, Italy, 14-16 September 2017.

Ottolini G., Regaiolli B., Pugassi M., Saino N., Spiezio C. (2017). Hand preference in callitrichids: A study on emperor tamarins. *XXIII Congresso Nazionale Associazione Primatologica Italiana*, Trento, Italy, 14-16 September 2017.

Ottolini G., Berghi F., Parodi S., Regaiolli B., Galiotta D., Trevisi P., Johann A., Spiezio C. (2017). Measuring behaviour to assess the welfare of the all-male group of zoo gelada baboons. *XXIII Congresso Nazionale Associazione Primatologica Italiana*, Trento, Italy, 14-16 September 2017.

- 7th *European Federation for Primatology Meeting & 30th French Society of Primatology Congress*, 21-25 August 2017, University of Strasbourg, France.

Poster: Regaiolli B., Spiezio, C., Hopkins W.D. (2017). Manual laterality in prosimians: News from the ring-tailed lemurs. *30th French Society of Primatology Congress*, University of Strasbourg, France, 21-25 August 2017.

Poster: Regaiolli B., Santacà M., Miletto Petrazzini M.E., Spiezio C., Agrillo C. (2017). Which one is bigger? Perception of visual illusions in *Lemur catta*. *30th French Society of Primatology Congress*, University of Strasbourg, France, 21-25 August 2017.

- *XXVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, 18-21 giugno 2017, Museo di Storia Naturale di Calci, Università di Pisa, Italia.

Poster: Regaiolli B., Sammarini C., Vallarin V., Sandri C., Spiezio C. (2017). Why having (or having not) two mothers: Homosexual behaviour in greater flamingos (*Phoenicopterus roseus*). *XXVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, Pisa, Italy, 18-21 June 2017.

Poster: Ottolini G., Regaiolli B., Leonardi C., Spiezio C. (2017). Red or yellow? Colour preference in Aldabra giant tortoises (*Geochelone gigantea*). *XXVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, Pisa, Italy, 18-21 June 2017.

Poster: Santacà M., Regaiolli B., Lucon-Xiccato T., Dadda M., Miletto Petrazzini M.E., Spiezio C., Agrillo C. (2017). Do ring-tailed lemurs (*Lemur catta*) and guppies (*Poecilia reticulata*) perceive the Delboeuf illusion? *XXVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, Pisa, Italy, 18-21 June 2017.

Poster: Sammarini C., Regaiolli B., Vallarin V., Piccirillo A., Spiezio C., Sandri C. (2017). What does being a good dad mean? Lessons from greater flamingos (*Phoenicopterus roseus*). *XXVII Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia*, Pisa, Italy, 18-21 June 2017.

2016

- *VII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi – Conoscere per proteggere*, 1-4 ottobre 2016, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Poster: Regaiolli B., Scala C., Spiezio C. (2016). What do you want me to do? Animal training and welfare in *Lemur catta*. *VII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 1-4 ottobre 2016.

Poster: Spiezio C., Regaiolli B., Vallortigara G. (2016). Limb-preference in marsupials: The case of the red-necked wallaby (*Macropus rufogriseus*). *VII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 1-4 ottobre 2016.

Poster: Altamura M., Regaiolli B., Spiezio C. (2016). Animal welfare assessment in the red panda (*Ailurus fulgens*): Are cubs a social enrichment? *VII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 1-4 ottobre 2016.

Poster: Leonardi C., Regaiolli B., Spiezio C. (2016). Assessing welfare in Aldabra giant tortoises (*Geochelone gigantea*). *VII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 1-4 ottobre 2016.

Poster: Paiola A., Spiezio C., Regaiolli B., Guidolin L. (2016). Hierarchy of dominance in a pack of wolves: Sociality and welfare. *VII Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 1-4 ottobre 2016.

- *CogEvo - Rovereto Workshop on Cognition and Evolution* – 6-9 July 2016, Rovereto (TN), Italy.

Poster: Regaiolli B., Coelati Rama M., Spiezio C. (2016). Hand preference in prosimians: Different species, different preferences. *CogEvo - Rovereto Workshop on Cognition and Evolution*, Rovereto (TN), Italy, 6-9 July 2016.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C., Hopkins W.D. (2016). Hand preference in prosimians: The case of the ring-tailed lemur (*Lemur catta*). *CogEvo - Rovereto Workshop on Cognition and Evolution*, Rovereto (TN), Italy, 6-9 July 2016.

2015

- *VI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi – Conoscere per proteggere*, 2-4 ottobre 2015, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Poster: Regaiolli B., Scala C., Spiezio C. (2015). What do you want me to do? Animal training and welfare in *Lemur catta*. *VI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 2-4 ottobre 2015.

Poster: Ottolini G., Peli F., Regaiolli B., Spiezio C. (2015). Lateralization in birds: Behavioral asymmetries in two flamingo species. *VI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 2-4 ottobre 2015.

Poster: Spiezio C., Regaiolli B., Geraci G. (2015). A bachelor group of chimpanzees and the loss of members. *VI Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 2-4 ottobre 2015.

- *6th European Federation for Primatology Meeting & XXII Italian Association of Primatology Meeting*, 25-28 August 2015, Rome, Italy.

Presentazione orale: Regaiolli B., Valsecchi P., Spiezio C. (2015). Two tasks, one hand: hand preference in Old-World monkeys. *Folia Primatologica*, 86: 345.

Poster: Spiezio C., Regaiolli B., Cenni C., Vallisneri M. (2015). Colour vision in a nocturnal species: The gray mouse lemur (*Microcebus murinus*). *Folia Primatologica*, 86: 365-366.

- *Neurex Meeting “Cognition in Primates”*, 9-10 June 2015, Strasbourg, France.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C., Hopkins W.D. (2015). Hand preference on unimanual and bimanual tasks in strepsirrhines: The case of the ring-tailed lemur (*Lemur catta*). *Neurex-Cognition in Primates, Strasbourg, France*, 9-10 July 2015.

Poster: Santacà M., Regaiolli B., Miletto Petrazzini M.E., Spiezio C., Agrillo C. (2015). Which one is the bigger? Perception visual illusions in *Lemur catta*. *Neurex-Cognition in Primates, Strasbourg, France*, 9-10 July 2015.

- *XXVI Convegno della Società Italiana di Etologia*, 24-26 giugno 2015, Parma, Italia.

Presentazione orale: Regaiolli B., Scala C., Spiezio C. (2015). Due facce della stessa moneta: effetto del training sul benessere dei primati non-umani. *XXVI Convegno della Società Italiana di Etologia*, Parma, Italia, 24-26 giugno 2015.

Poster: Ottolini G., Peli F., Regaiolli B., Grasso D., Spiezio C. (2015). Lateralizzazione negli uccelli: asimmetrie comportamentali in due specie di fenicotteri. *XXVI Convegno della Società Italiana di Etologia*, Parma, Italia, 24-26 giugno 2015.

- *The Animal Behavior Management Alliance 2015 Annual Conference "See the World through Behavior"*, Denmark 13-18 April 2015.

Poster: Regaiolli B., Scala C., Spiezio C. (2015). The Two Faces of the Medal: Animal Training and Welfare in Ring-Tailed Lemurs (*Lemur catta*). *Proceedings of the Animal Behavior Management Alliance 2015 Annual Conference "See the World through Behavior"*, Denmark, 13-18 April 2015.

Poster: Spiezio C., Regaiolli B., Girardi M., Frasson D., Accorsi P. (2015). Providing new opportunities for hand-reared chimpanzees: Integration into a social group. *Proceedings of the Animal Behavior Management Alliance 2015 Annual Conference "See the World through Behavior"*, Denmark, 13-18 April 2015.

2014

- *Primate Day*, 25 ottobre 2014, Firenze, Italia.

Poster: Regaiolli B., Valsecchi P., Spiezio C. (2015). The evolution of lateralization in primates: A comparative approach. *Primate Day*, Firenze, Italy, 25 October 2014.

- *V Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi - L'uomo per gli animali*, 10-12 ottobre 2014, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Poster: Regaiolli B., Valsecchi P., Spiezio C. (2014). Hand preference in great apes: A comparative approach. *V Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 10-12 ottobre 2014

Poster: Sammarini C., Regaiolli B., Farina C., Spiezio C. (2014). Are colour enrichment devices preferred by a group of Geoffroy's marmosets in captivity? *V Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 10-12 ottobre 2014.

- *CogEvo - Rovereto Workshop on Cognition and Evolution* – 7-10 July 2014, Rovereto (TN), Italy.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C. (2013). Hand preference in Old World monkeys: looking for the origin of primate handedness. *CogEvo - Rovereto Workshop on Cognition and Evolution*, Rovereto (TN), Italy, 7-10 July 2014.

Poster: Sammarini C., Regaiolli B., Bosi, M., Spiezio C. (2014). Lateralized behaviours and paw preference in a captive wolf pack. *CogEvo - Rovereto Workshop on Cognition and Evolution*, Rovereto (TN), Italy, 7-10 July 2014.

2013

- *IV Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi - Socialità, Cognizione e Comportamento*, 3-5 ottobre 2013, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C., Valsecchi P. (2013). Hand preference in Old-World monkeys: Does task complexity really matter? *IV Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 3-5 ottobre 2013.

Poster: Bosi M., Regaiolli B., Vallisneri M., Spiezio C. (2013). Lateralized behaviours in a captive wolf pack. *IV Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 3-5 ottobre 2013.

- *9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife*, 18-21 September 2013, Berlin, Germany.

Poster: Regaiolli B., Mancini L., Spiezio C., Vallortigara G. (2013). Understanding mammal's motor lateralisation: paw preference in wolf. *Proceedings of the 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife*, Berlin, Germany, 18-21 September 2013.

Regaiolli B., Spiezio C. (2013). Hand preference in macaques: a multi-variable approach. *Proceedings of the 9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife*, Berlin, Germany, 18-21 September 2013.

- *XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Primatologica Italiana - Eredità, Comportamento e Culture nei Primati*, 17-19 aprile 2013, Asti, Italia.

Presentazione orale: Regaiolli B., Spiezio C. (2013). Why having (or not having) a hand preference? Factors influencing non-human primate handedness. *XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Primatologica Italiana*, 17-19 aprile, Asti, Italy, 17-19 April 2013.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C. (2013). Three species, two hands and different actions: Hand preference in Old World monkeys. *XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Primatologica Italiana*, 17-19 aprile, Asti, Italy, 17-19 April 2013.

Poster: Angelosante C., Spiezio C., Bertelè M., Regaiolli B., Sammarini C., Accorsi P. (2013). Marmoset and tamarin: A comparative approach in the evaluation of captive animal welfare. *XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Primatologica Italiana*, 17-19 aprile, Asti, Italy, 17-19 April 2013.

Poster: Spiezio C., Bellantuono G., Regaiolli B., Accorsi P. (2013). Barbary macaque adults' and juveniles' behaviours: Similarities and differences. *XXI Congresso Nazionale dell'Associazione Primatologica Italiana*, 17-19 aprile, Asti, Italy, 17-19 April 2013.

2012

- *III Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi - Benessere dell'individuo e conservazione della specie*, 4-6 ottobre 2012, Parco Natura Viva, Bussolengo, Verona, Italia.

Presentazione orale: Regaiolli B., Spiezio C., Valsecchi P. (2012). Understanding non-human primates' lateralization: Hand preference, target position and task. *III Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-6 Ottobre 2012.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C., (2012). Reaching for a reward: target choice or hand preference? *III Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-6 Ottobre 2012.

Poster: Spiezio C., Mancini L., Regaiolli B., Vallortigara G. (2012). Paw preference in wolf: implications in mammals' lateralization. *III Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi*, Verona, 4-6 Ottobre 2012.

- *29° Workshop International School of Ethology -Mirror Neuron: New Frontiers 20 Years after the Discovery*, 30 August-6 September 2012, Erice, Italy.

Poster: Regaiolli B., Furlan P., Spiezio C. (2012), What are you doing? Experience, social context and acquisition of a new task. *29° Workshop International School of Ethology Mirror Neuron: New Frontiers 20 Years after the Discovery*, Erice, Italy, 30 August-6 September 2012.

- *28° Workshop International School of Ethology - The Evolution of Morality: The Biology and Philosophy of Human Conscience*, 17-22 June 2012, Erice, Italy.

Poster: Regaiolli B., Bellantuono G., Spiezio, C. 2012. Hierarchy as an ethical code: implications for welfare in primates. *28° Workshop International School of Ethology - The Evolution of Morality: The Biology and Philosophy of Human Conscience*, Erice, Italy, 17-22 June 2012.

2011

- *International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife*, 14-17 September 2011, Berlin, Germany.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C., Fistarol L., Valsecchi P. (2011). The evolution of lateralisation in primates: handedness, target position and task complexity. *Proceeding of the International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife*, Berlin, Germany, 14-17 September 2011.

- *XX Congresso Nazionale Associazione Primatologica Italiana*, 10-13 aprile 2011, Parco Natura Viva, Bussolengo (VR), Italia.

Poster: Regaiolli B., Spiezio C., Fistarol L., Valsecchi P. (2011). Is there a correlation between handedness and target laterality in pig-tailed macaque (*Macaca nemestrina*)? *Folia Primatologica*, 82: 279-279.