

Gionata Stancher

Curriculum vitae

Nome e cognome
Luogo e data di nascita
Nazionalità
Residenza e domicilio
E-mail
Telefono

Gionata Stancher
xxxxx
Italiana
xxxx
[xxxx](#)
xxxx



FORMAZIONE UNIVERSITARIA

Mi laureo in Biologia generale e mi specializzo in Biologia evoluzionistica presso l'Ateneo di Padova con una tesi di laurea specialistica sull'origine delle asimmetrie motorie nelle specie animali (relatore Prof.ssa Lucia Regolin). Conseguo un dottorato di ricerca in Neurobiologia presso l'Università di Trieste sotto la supervisione del prof. Piero Paolo Battaglini con uno studio sull'origine evolutiva delle abilità matematiche nell'uomo attraverso indagini su un anfibio anuro. Dopo un periodo di post-doc sotto la supervisione del prof. Giorgio Vallortigara dell'Università degli Studi di Trento, completo la mia formazione universitaria con un master in Comunicazione della scienza presso l'Università di Ferrara, presentando una tesi inerente la didattica nei musei di storia naturale.

Master universitario	Giornalismo e Comunicazione della Scienza – Università di Ferrara Conseguito in data 23/02/2018
Titolo dell'elaborato finale Votazione	Progettazione di nuovi strumenti didattici rivolti a un pubblico museale per la comprensione dell'evoluzione biologica 29/30
<u>Postdoctoral research fellow</u>	Presso Università di Trento (si veda paragrafo "esperienza lavorative")
Dottorato di Ricerca (Ph.D.)	Neurobiologia – Università degli Studi di Trieste Titolo conseguito in data 11/04/2011
Titolo dell'elaborato finale Votazione	La cognizione numerica nelle specie animali: abilità proto-matematiche nell'anfibio anuro <i>Bombina orientalis</i> Non prevista.
Laurea specialistica (magistrale)	Biologia evoluzionistica – Università degli Studi di Padova Titolo conseguito in data 30/09/2005
Titolo dell'elaborato finale Votazione	Lateralizzazione comportamentale in <i>Testudo hermanni</i> 110/110
Laurea triennale	Biologia generale – Università degli Studi di Padova
Titolo dell'elaborato finale Votazione	La capacità di discriminazione numerica nel pulcino di pollo domestico (<i>Gallus gallus</i>) 99/110

ESPERIENZE LAVORATIVE

Ho maturato esperienze lavorative nell'ambito della ricerca scientifica e della comunicazione della scienza attraverso collaborazioni e incarichi con istituti universitari, enti di ricerca, case editrici e musei scientifici, spaziando dalla ricerca accademica alla divulgazione col pubblico generico e le scuole. Attualmente la mia principale occupazione è il coordinamento delle attività didattiche, divulgative, di ricerca e di servizio della sezione di Zoologia della Fondazione Museo Civico di Rovereto in qualità di Responsabile di sezione. Sono inoltre responsabile delle pubblicazioni scientifiche del Museo.

Gestione e coordinamento

Responsabile pubblicazioni scientifiche (dal 2022 ad oggi)

- Incarico presso la Fondazione Museo Civico di Rovereto;

Coordinatore ricerca scientifica (dal 2018 al 2022)

- Incarico presso la Fondazione Museo Civico di Rovereto;

Responsabile area didattico-sperimentale "Sperimentarea" e "EEE-Lab" (dal 2014 a oggi)

- Coordinatore responsabile dell'area didattico-sperimentale "Sperimentarea" sita in Rovereto per la Fondazione MCR e dell'Ethology, Ecology and Evolution Lab (EEE lab) dell'Università di Trento (<http://www.cimec.unitn.it/en/46/ethology-ecology-and-evolution-lab-eee-lab>);

Curatore della collezione botanica 'in vivo' "G.M. Piccione" (dal 2019 ad oggi)

- Curatore della collezione *in vivo* di piante sasso acquisita dalla Fondazione MCR con atto di donazione d.d. 10/10/2016, N. protocollo 0000289 del 10/10/2016;

Responsabile progetto di monitoraggio della Zanzara tigre (dal 2018 a oggi)

- Coordinatore delle operazioni di monitoraggio e di trattamento antilarvale della Fondazione MCR su 15/18 Comuni della Vallagarina e dell'Alto Garda e Ledro nel contesto del progetto di contenimento di *Aedes albopictus* della Provincia Autonoma di Trento;

Responsabile Sezione di Zoologia (dal 2014 a oggi)

- Contratto a tempo indeterminato con Fondazione Museo Civico di Rovereto come Ricercatore in scienze naturali, con ruolo di Responsabile della sezione di Zoologia;

Ricerca scientifica

Ricercatore in zoologia ed etologia (dal 2013 al 2014)

- Contratto a tempo determinato con Fondazione Museo Civico di Rovereto con ruolo di Ricercatore in Zoologia ed Etologia;

Postdoctoral research fellow (dal 2010 al 2013)

- Post-doc presso CIMeC (Università di Trento) nell'ambito di un progetto co-finanziato dal Museo Civico di Rovereto e dal CIMeC. Titolo del progetto: *Il comportamento animale: integrazione tra aspetti scientifici ed educativi* (responsabile scientifico: Prof. Giorgio Vallortigara);

Postdoctoral research fellow (dal 2008 al 2010)

- Post-doc presso CIMeC (Università degli Studi di Trento): progetto finanziato dall'Unione Europea "EDCBNL-Evolution and Development of Cognitive, Behavioural and Neural Lateralization"; responsabile scientifico: prof. Giorgio Vallortigara;

Assegnista di ricerca (dal 2006 al 2008)

- Assegno di ricerca con l'Università degli Studi di Trieste (titolo: "*Meccanismi neurobiologici e computazionali dei processi di ri-orientamento spaziale nel cervello dei Vertebrati*"); responsabile scientifico: prof. Giorgio Vallortigara).

Didattica/Divulgazione

Didattica universitaria

<i>Didattica universitaria</i> (2022)	- Contratto di collaborazione con l'Università "La Sapienza" di Roma per lezioni presso il dip.to di Ingegneria ambientale (Prof. Giovanni Attili)
<i>Divulgazione scientifica</i> (2015-2019)	- Contratto con Casa editrice Zanichelli (Bologna): conferenze a tema scientifico presso scuole del nord Italia nell'ambito dell'iniziativa "La scienza a scuola – Incontri con ricercatori e insegnanti per capire come la scienza cambia il mondo";
<i>Didattica museale</i> (dal 2014 a oggi)	- Svolgimento attività didattiche con le scuole e divulgative con il pubblico per la Sezione di Zoologia della Fondazione Museo Civico di Rovereto
<i>Didattica universitaria</i> (dal 2013 a 2018)	- Contratto di collaborazione per attività didattiche con Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive dell'Università degli Studi di Trento;
<i>Didattica universitaria</i> (dal 2012 al 2013)	- Incarico di insegnamento ("professore a contratto") presso l'Università degli Studi di Trento, per il corso di Neuroscienze Comportamentali presso la facoltà di Psicologia e Scienze Cognitive, Corso di Laurea in Scienze e tecniche di psicologia cognitiva;
<i>Divulgazione scientifica</i> (2012 e 2018)	- Due contratti con il Dipartimento di Psicologia e Scienze Cognitive dell'Università degli Studi di Trento come relatore di seminari "Lo studio della mente e l'arte di insegnare" (corso di aggiornamento per insegnanti);
<i>Didattica museale</i> (dal 2007 al 2010)	- Contratto con Museo Tridentino di Scienze Naturali in qualità di Operatore didattico per le scuole e il pubblico e Animatore scientifico nel settore Teatro Scienza.

ATTIVITA' DI RICERCA

Produzione scientifica 2005-2022

Sono autore di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali peer-review su tematiche inerenti le neuroscienze, lo studio delle collezioni museali, la conservazione della biodiversità e l'entomologia. Sono inoltre autore o co-autore di contributi scientifici a congressi nazionali e internazionali e di articoli divulgativi.

Pubblicazioni su peer-reviewed International Journals (inglese)

Reference e Impact Factor (IF) delle pubblicazioni:

- Loconsole M., **Stancher G.**, Versace E. (2023). Pitch-size crossmodal correspondence in tortoises (*Testudo hermanni*). SUBMITTED TO: **Biology Letters (The Royal Society Publishing)** [preprint on bioRxiv <https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2023.01.31.526484v1>, <https://doi.org/10.1101/2023.01.31.526484>]
- Lencioni V., Bertola F., Franceschini A., Nardelli L., Ferrarese U., Zandonai F., **Stancher G.**, Spitale D. (2023). Multi-year dynamics of the *Aedes albopictus* occurrence in two neighbouring cities in the Alps. **The European Zoological Journal** 90(1): 101-112 (I.F. 2021: 1.699)
- Damini S., **Stancher G.**, Versace E. (2023). Reaction to familiar and unfamiliar objects in tortoise hatchlings (*Testudo* spp.). **PeerJ** (UNDER REVIEW)
- Andreone F., Ansaloni I., Bellia E., Benocci A., Betto C., Bianchi G., Boano G., Borzatti A., Brancato R., Bressi N., Bulla S., Capula M., Caputo V., Carlino P., Chalvien U., Coloberti M., Crucitti P., Deflorian M.C., Doria G., Farina S., Franceschini V., Gallo F., Guioli S., Improta R., Lapini L., Latella L., Manganelli N., Mazzotti S., Meneghini M., Nicolosi P., Nistri AM., Novarini N., Pala R., Razzetti E., Repetto G., Salmaso R., Salza G.C., Scali S., Scillitani G., Sforzi A., **Stancher G.**, Tavano M.L., Valenti S., Valle M., Zanata G., Zuffi M.A.L., Tessa G. (2022). Threatened and extinct amphibians and reptiles in Italian natural history collections as useful conservation tools. **Acta Herpetologica** 17(1): 45-58.
- Martinez-Sanudo I., Basso A., Ortis G., Marangoni F., **Stancher G.**, Mazzon L. (2022). Genetic diversity in the fragmented populations of the endangered Eastern Alpine Bush-cricket *Anonconotus italoaustriacus* (Tettigoniidae) and implications for conservation. **Insect Diversity and Conservation** (I.F.: 3.182)
- Buzzetti F.M., **Stancher G.**, Marangoni F. (2021). Sixty years of work on Italy's Orthopteroids biodiversity, the big data of Galvagni collection. **Biodiversity Data Journal**, 9: e65953 (I.F.: 1.3)
- Versace E., Damini S., **Stancher G.** (2020). Early preference for face-like stimuli in solitary species as revealed by tortoise hatchlings. **PNAS - Proceedings of the National Academy of Science of the United States of America** 117 (39), 24047-24049 (5Y I.F.: 10.6)
- Bortot M., **Stancher G.**, Vallortigara G. (2020). Transfer from number to size reveals coding of magnitude in honeybees. **iScience (Cell Press)** 23(5): 101122. (I.F.: 6.104)

- **Stancher G.**, Sovrano A.V., Vallortigara G. (2018). Motor asymmetries in fishes, amphibians and reptiles. In: Cerebral Lateralization and Cognition: Evolutionary and Developmental Investigations of Behavioral Biases, edited by Forrester G., Hudry K., Lindell A., Hopkins W.D. **Progress in Brain Research**, 238:33-56 (IF 2017: 2.68);
- Versace E., Damini S., Caffini M., **Stancher G.** (2018). Born to be asocial: newly-hatched tortoises spontaneously avoid unfamiliar individuals. **Animal Behaviour**, 138:187-192 (5Y IF: 3.277);
- Bonati B., Quaresmini C., **Stancher G.**, Sovrano V. (2017). How territoriality could affect cerebral lateralization for explorative behavior in lizard. **MDPI Symmetry**, 9(8) 144 (5Y IF: 1.323);
- Sovrano A.V., Quaresmini C., **Stancher G.** (2018) Laterality during the mirror-image inspection in tortoises (*Testudo hermanni*). **Behavioral Brain Research**, 352:183-186 doi: 10.1016/j.bbr.2017.06.021 (5Y IF: 3.080);
- **Stancher G.** (2017). Hypothesis on evolutionary origin and adaptive value of polymorphism in Lithops (*N.E.Br.*). **Bradleya – British Cactus & Succulent Society**, 35 (2021 IF: 1.28);
- Potrich D., Sovrano A.V., **Stancher G.**, Vallortigara G. (2015). Quantity discrimination by zebrafish (*Danio rerio*). **Journal of Comparative Psychology**, 129(4): 388-393 (5Y IF: 3.242);
- **Stancher G.**, Rugani R., Regolin L., Vallortigara G. (2015). Numerical discrimination by frogs (*Bombina orientalis*). **Animal Cognition**, 18(1): 219-229 (5Y IF: 2.470);
- **Stancher G.**, Potrich D., Sovrano V., Vallortigara G. (2013). Discrimination of small numerosity in fish (redtail splitfin, *Xenotoca eiseni*). **Animal Cognition**, 16(2):307-312 (5Y IF: 2.470);
- Regolin L., Rugani R., **Stancher G.**, Vallortigara G. (2011). Spontaneous discrimination of possible and impossible objects by newly hatched chicks. **Biology Letters**, 7(5):654-7 (5Y IF: 3.381);
- **Stancher G.**, Clara E., Regolin L., Vallortigara G. (2006). Lateralised behaviour in the tortoise (*Testudo hermanni*). **Behavioural Brain Research**, 173, 315-319 (5Y F: 3.080).

Capitoli di libri (editori internazionali, lingua inglese)

- **Stancher G.** (2016). *Cold blooded minds: cognition in reptiles*. In: *Animal flatmates: Deep into their minds*. **Smashwords Edition, Los Gatos, California**.

Pubblicazione brevi e contributi a congressi nazionali ed internazionali

- **Stancher G.** (2022). "Il ruolo della Fondazione Museo Civico di Rovereto nel monitoraggio e nel contenimento di *A. albopictus* nel basso Trentino tra aspetti scientifici, civici e sociali". Convegno dell'Associazione Nazionale Musei Scientifici (ANMS). Aosta 19-21 Ottobre 2022
- Buzzetti F., Fontana P., **Stancher G.** (2022). Orthopteroid insects collections at the Museo Civico di Rovereto (Italy). The Galvagni collection and the Fontana collection. XXVI International Congress of Entomology, Helsinki Finland July 17-22, 2022
- Buzzetti F.M., **Stancher G.** (2022). Orthoptera (Insecta) diversity shifting in Trentino during 4 decades? The 2nd International Electronic Conference on Diversity (IECD 2022) – New Insight into the Biodiversity of Plants, Animals and Microbes
- Fontana P., Buzzetti F.M., **Stancher G.** (2022). A little known insect order: general information, collection, breeding and a study of Italian and Mediterranean Embioptera. XXVI International Congress of Entomology
- Damini S., Crisante A., **Stancher G.**, Versace E. (2019). Spontaneous differences in how male and female tortoises interact with conspecifics. CogEvo 2019 – Rovereto Workshop on Cognition and Evolution, Rovereto (Italy).
- Buzzetti F.M., Marangoni F., **Stancher G.**, Fontana P., Mazzon L. (2019). Population dynamics and characterization of *Anonconotus italoaustriacus* NADIG, 1987 (Orthoptera, Tettigoniidae) in North-East Italy. 13^o International Congress of Orthopterology. Agadir, Marocco.
- Marangoni F., Buzzetti F.M., **Stancher G.** (2018). Population dynamics of bush-cricket *Pholidoptera aptera aptera* (Fabricius, 1979) (Orthoptera, Tettigoniidae) in the area of Regional Park Colli Euganei. Workshop 'Orthopteroid insects: biodiversity and ecology evolution in a changing environment', Rovereto (Italy)
- Marangoni F., Buzzetti F.M., **Stancher G.** (2018). "Archy" on the top: project on the population dynamics and molecular analysis of *Anonconotus italoaustriacus* Nadig, 1987 (Orthoptera, Tettigoniidae) in the North-East Italy. Workshop 'Orthopteroid insects: biodiversity and ecology evolution in a changing environment', Rovereto (Italy)
- Buzzetti F.M., Fontana F., Marangoni F., **Stancher G.** (2018). The Galvagni collection at the Museo Civico di Rovereto. ECE European Conference of Entomology 2018 Naples;

- **Stancher G.**, Damini S., Caffini M., Versace E. (2017). Individual recognition in newborn unexperienced tortoises. Convegno "Ten Years of Mind/Brain Sciences at the University of Trento". Rovereto (Trento)
- Damini S., Rossi F., **Stancher G.**, Versace E. (2017). Preference for face-like configuration in newly-hatched tortoises. Convegno "Ten Years of Mind/Brain Sciences at the University of Trento". Rovereto (Trento)
- **Stancher G.**, Damini S., Caffini M., Versace E. (2017). Newborn tortoises recognize conspecifics, spontaneously avoiding unfamiliar individuals. VII Congresso della Società Italiana di Biologia Evoluzionistica (SIBE). Roma (Italy)
- Pizzini D., Folgarait N., Borz M., **Stancher G.** (2015). Early social reactions to face-like stimuli by a species with no parental care. Workshop "Insect models of behavior: ecology, genetic, evolution, pest management". Rovereto (Italy)
- Azzolini V., Pelosi C., Tovazzi N., **Stancher G.** (2015). Do naive non-social reptiles (*Testudo* spp.) show a propensity to approach social stimuli? Workshop "Insect models of behavior: ecology, genetic, evolution, pest management". Rovereto (Italy)
- **Stancher G.**, Quaresmini C., Sovrano A.V. (2014). Lateralization in spatial orientation in tortoises (*Testudo hermanni*). V Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi, Bussolengo (Italy)
- **Stancher G.**, Rugani R., Regolin L., Vallortigara G. (2009). Discrimination between 'possible' and 'impossible' bidimensional objects in chicks. I Workshop on Cognition and Evolution (Cogevo) Rovereto (Italy)
- **Stancher G.**, Rugani R., Pedroni S., Regolin L., Vallortigara G. (2009). Discrimination between 'possible' and 'impossible' bidimensional objects in chicks (*Gallus gallus*). Atti del XXXI International Ethological Conference I.E.C. – Rennes (France), p. 420
- **Stancher G.**, Regolin L., Vallortigara G. (2007). Number discrimination in *Bombina orientalis*. Atti del 39th Annual General Meeting European Brain Behaviour Society - EBBS
- **Stancher G.**, Regolin L., Vallortigara G. (2007). Discriminazione numerica in *Bombina orientalis*. I Convegno di Scienze Cognitive in Messina-Noto
- **Stancher G.**, Regolin L., Vallortigara G. (2005). Lateralizzazione comportamentale in *Testudo hermanni*. Riassunti delle comunicazioni e Poster, Atti del XXII Convegno della Società Italiana di Etologia S.I.E., pag. 54
- **Stancher G.**, Regolin L., Vallortigara G. (2005). Lateralised behaviour in the tortoise (*Testudo hermanni*). Atti del XXIX International Ethological Conference I.E.C. - Budapest (Hungary), p. 210
- Buzzetti F.M., **Stancher G.** (2022). La collezione Galvagni (Insecta, Orthopteroidea) come strumento di studio dell'ambiente trentino. Annali del Museo Civico di Rovereto.
- Marangoni F., Ortis G., Sanudo M.I., Buzzetti F.M., Mazzon L., **Stancher G.** (2019) Genetic diversity in populations of *Anonconotus italoaustriacus* Nadig, 1987 (Insecta, Orthoptera) in North-East Italy. Metaleptea – The Orthopterist's Society
- Fontana P., Buzzetti FM, **Stancher G.** (2022). Un gruppo poco conosciuto: generalità, raccolta. Allevamento e studio degli embiotteri italiani e mediterranei. Bollettino della Società Entomologica Italiana 154(1), 29-43
- **Stancher G.**, Quaresmini C. (2015). Indagine sulla presenza di lateralizzazioni visive in *Testudo hermanni*. Annali del Museo Civico di Rovereto, Vol. 30
- **Stancher G.** (2013). La collezione in vivo di *Lithops N.E.Br* (Aizoaceae) presente presso il Museo Civico di Rovereto. Annali del Museo Civico di Rovereto. Vol. 29
- **Stancher G.** (2012). Intelligenze animali e pregiudizi umani: la sfida dello studio comparato della cognizione animale. Annali del Museo Civico di Rovereto. Vol. 28
- **Stancher G.**, Quaresmini C. (2012). Alle radici della conoscenza matematica: uno studio sulle abilità numeriche degli anfibi anuri. Annali del Museo Civico di Rovereto. Vol. 28
- **Stancher G.** (2012). Numeri ed Evoluzione: Gli animali posseggono una conoscenza intuitiva della matematica?. Studi trentini di Scienze Naturali. Vol. 91 (Edizioni MUSE - Museo delle Scienze)
- Cura la traduzione dell'articolo: "I.M. Pepperberg. Numerical Abilities of Grey Parrots: Comparison with Apes and Children" per la rivista Studi trentini di Scienze Naturali. Vol. 91 (2012) (Edizioni MUSE - Museo delle Scienze)
- Cura l'Editoriale per il Vol. 91 (2012) della rivista Studi trentini di Scienze naturali (edizioni MUSE)

Altre pubblicazioni, saggi e traduzioni (italiano e inglese)

Partecipazione a convegni universitari e workshop scientifici

Ho partecipato a convegni nazionali e internazionali con presentazione di contributi scientifici nella forma di poster o comunicazioni orali su tematiche inerenti l'etologia, l'ecologia e la conservazione

- 2022
- Tavolo provinciale One-Health sul monitoraggio di vettori di interesse medico-veterinario. Comunicazione orale dal titolo: "Aedes albopictus nel basso Trentino: risultati e criticità".
 - Convegno dell'Associazione nazionale musei scientifici. Comunicazione orale dal titolo: "Il ruolo della Fondazione Museo Civico di Rovereto nel monitoraggio e nel contenimento di A. albopictus nel basso Trentino tra aspetti scientifici, civici e sociali" Aosta 19-21 Ottobre 2022
- 2018
- International Workshop "Orthopteroid insects: biodiversity and ecology evolution in a changing environment" presso Fondazione Museo Civico di Rovereto, Rovereto (Organizzatore, presentazione Poster)
 - Convegno: "European Conference of Entomology" con presentazione di un contributo scientifico (presentazione Poster)
- 2017
- Convegno "Ten years of Mind/Brain Sciences at the University of Trento" con presentazione di due contributi scientifici (presentazione Poster)
 - VII Congresso nazionale della Società Italiana di Biologia Evoluzionistica con presentazione di contributo scientifico (presentazione Poster)
- 2015
- Workshop "Insect models of behavior: ecology, genetic, evolution, pest management". Rovereto (Italy) [workshop organizer] con presentazione di contributo scientifico (presentazione Poster)
- 2014
- V Convegno Nazionale della Ricerca nei Parchi, Bussolengo (Italy) con presentazione di contributo scientifico (presentazione Poster)
- 2012
- III Workshop on Cognition and Evolution presso l'Università degli Studi di Trento
- 2010
- V Convegno EBCC – European Conference on Behavioural Ecology a Ferrara
 - II Workshop on Cognition and Evolution (CogEvo) presso l'Università degli Studi di Trento
- 2009
- I International Workshop on Education, Cognition & Neuroscience (ECN 2009) presso la Facoltà di Scienze Cognitive – Università degli Studi di Trento
 - IEC - International Ethological Conference in Rennes (France) con presentazione di contributo scientifico (presentazione Poster)
 - Convegno scientifico "Le illusioni ottiche nello studio della percezione visiva" in Lusiana (Vicenza) organizzato dall'Università degli Studi di Padova
 - I Workshop on Cognition and Evolution (CogEvo) presso l'Università degli Studi di Trento – polo di Rovereto; con presentazione di contributo scientifico (presentazione Poster)
- 2009
- II Workshop on Concept, Actions and Object - Functional and neural Perspectives ("Caos") presso l'Università degli Studi di Trento - Rovereto (Trento)
- 2008
- Convegno "Mondi Animali" presso il Museo Tridentino di Scienze Naturali in Trento (corso accreditato ECM - Sistema Formazione Continua)
 - Convegno "First DAAD Autumn School Montegrotto: Neurocognition, Foundation and Clinical Processes" organizzato dal Deutscher Akademischer Austausch Dienst; con presentazione di contributo scientifico (comunicazione orale dal titolo "Are animals natural mathematicians?" e discussione del Poster "Bombinas go for more")
 - Workshop CISC (Centro Interdipartimentale Scienze Cognitive) on "Numerical cognition and Dyscalculia" presso il Dipartimento di Psicologia Generale – Padova

- 2007 - 39th Annual General Meeting European Brain and Behavior Society (EBBS) in Trieste con presentazione di contributo scientifico (presentazione Poster)
- I Convegno di Scienze Cognitive in Messina-Noto (Università degli Studi di Messina) con presentazione di contributo scientifico (Poster)
- 2006 - XXII Convegno della Società Italiana di Etologia in Erice (Trapani) con presentazione di contributo scientifico (presentazione Poster)
- 2005 - XXIX Congresso Internazionale di Etologia (IEC) in Budapest con presentazione di contributo scientifico (presentazione Poster)
- 2004 - XXI Convegno della Società Italiana di Etologia in Padova.

ATTIVITA' DI DIDATTICA E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

Seminari e lezioni tenuti presso strutture universitarie (selezione)

- 2022 - Contratto di collaborazione occasionale in ambito didattico con l'Università di Roma, corso di laurea in Ingegneria ambientale
- 2021 - Lezione didattica presso l'Università di Roma, corso di laurea in Ingegneria ambientale (Prof. Giovanni Attili) "Giocare col fuoco: la dura lezione della SARS-Cov-2 sulla tutela ambientale"
- 2018 - Seminario presso Università degli Studi di Trento, corso di aggiornamento per insegnanti "Lo studio della mente e l'arte di insegnare"
- Dal 2008 al 2013 - Lezioni didattiche presso l'Università degli Studi di Trento, facoltà di Psicologia e Scienze Cognitive, corsi di: Neuroscienze comportamentali, Fondamenti delle Neuroscienze, Psicobiologia dello stress e del comportamento sociale (prof. Giorgio Vallortigara)
- 2012 - Seminario presso Università degli Studi di Trento, corso di aggiornamento per insegnanti "Lo studio della mente e l'arte di insegnare"
- Dal 2008 al 2009 - Lezioni didattica presso l'Università degli Studi di Padova, facoltà di Psicologia Generale, corso di Psicologia Animale e Comparata (prof.ssa Lucia Regolin)
- 2009 - Seminario presso l'Università degli Studi di Trieste dal titolo "Numeri nel Cervello: come il nostro cervello produce le competenze matematiche" (prof.ssa Cinzia Chiandetti)
- Seminario dal titolo "La lateralizzazione nei Vertebrati" presso l'Università degli Studi di Trieste (prof.ssa Cinzia Chiandetti)
- Dal 2008 al 2009 - Lezioni didattiche presso l'Università degli Studi di Trieste, facoltà di Psicologia, corso di Cognizione Animale (prof.ssa Cinzia Chiandetti)

Interventi divulgativi su invito (esclusi quelli citati nelle esperienze lavorative)

- 2023 - Dialogo con l'autore del libro "Planta Sapiens: perché il mondo vegetale ci assomiglia più di quanto crediamo" Paco Calvo per Libreria Arcadia Rovereto per il ciclo di incontri "Che cos'è la cultura?";
- 2022 - Partecipazione al progetto RARE-Net realizzato dal CIMeC - Università di Trento con una conferenza dal titolo: "Il senso del tempo: dalle stalle alle stelle" assieme a Martina De Maio (18 novembre 2022);

	- Partecipazione alla puntata di Geo (Rai3) dell'8 novembre 2022 con un collegamento in diretta dal titolo "Piante intelligenti";
2019	- Partecipazione al festival Scienza e Filosofia a Foligno con un intervento dal titolo: "7 in condotta: intelligenza e abilità degli animali sui banchi di scuola" (15 marzo 2019)
2015	- Partecipazione alla prima edizione di Pint of Science Italia con un intervento dal titolo: "Matematici si nasce!" presso il Café de la Paix in Trento;
Altri interventi divulgativi (web, social etc.)	- "Science Break" della Fondazione Museo Civico di Rovereto: Febbraio 2023: "L'idea rivoluzionaria di Charles Darwin". https://www.fondazionemcr.it/news.jsp?ID_NEWS=2497&areaNews=48&GTemplate=news_notiziario_archivi_o.jsp Gennaio 2023: "Perché il Blue Monday è il giorno più triste dell'anno? Ce lo spiega l'etologia". https://www.fondazionemcr.it/news.jsp?ID_NEWS=2489&areaNews=48&GTemplate=default.jsp Settembre 2022: "Il grillo d'alta quota in pericolo di estinzione" https://www.fondazionemcr.it/news.jsp?ID_NEWS=2444&areaNews=48&GTemplate=default.jsp
2023	- Video divulgativo "I tesori delle isole: dalle testuggini delle Galapagos al grillo di Pantelleria" https://www.youtube.com/watch?v=G7uouubOcf
2021	- Video divulgativo commissionato dal Comune di Rovereto per il contenimento dell'infestazione della zanzara tigre "Levale l'acqua!" https://www.youtube.com/watch?v=9ZnH_g2e1Ao
Organizzazione e coordinamento di eventi scientifici divulgativi	
2023	- Organizzazione del ciclo di conferenze sulle tematiche del libro "I gatti lo sanno" di Giulia Bignami edito per Giunti presso Fondazione Museo Civico di Rovereto;
2022	- Organizzatore del II Workshop del GRIO (Gruppo Ricerca Insetti Ortotteroidei) presso Fondazione MCR (co-organizzato con Filippo M. Buzzetti – Fondazione MCR);
2013 – 2022	- Organizzazione 10 cicli di conferenze "I Venerdì della Zoologia-Biologia" (4-5 appuntamenti ogni edizione) presso Fondazione MCR;
2013 – 2020	- Organizzazione 7 edizioni dell' Evento: "La Giornata dell'etologia" presso Sperimentarea, Fondazione MCR;
2014 – 2020	- Organizzazione 7 edizioni dell' Evento "Darwin Day" (3 appuntamenti ogni edizione) presso Fondazione MCR;
2015	- Organizzazione conferenza con Lisa Voza: "Vaccini: un'opportunità per la salute, una sfida per la mente" presso Comunità della Vallagarina;
2015	- Organizzazione evento: "Vicini a sei zampe: scopri il sorprendente mondo degli insetti" presso Fondazione MCR;
2015	- Convegno internazionale in lingua in inglese: "Insect models of behaviour: ecology, genetics, evolution, pest management" presso FondazioneMCR (co-organizzato con: Elisabetta Versace - Università di Trento, Anna Erikson - Università di Trento, Gianfranco Anfora - Fondazione Edmund Mach)
2018	- Convegno internazionale in lingua inglese: "Orthopteroid insects: biodiversity and ecology evolution in a changing environment" presso Fondazione MCR (co-organizzato con F.M. Buzzetti, Fondazione MCR)
Curatela di mostre	
2023	- Curatela della mostra d'arte "I gatti lo sanno" dell'artista Laurina Paperina presso Fondazione Museo Civico di Rovereto (4 maggio-30 luglio)

2022

- Curatela mostra "Wild. European Wildlife Photographer of the Year". Presso Fondazione Museo Civico di Rovereto

COMPETENZE LINGUISTICHE

Inglese scientifico scritto: molto buono

Inglese parlato: buono

Tedesco: livello base

Dichiaro di non trovarmi in presenza di alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.lgs. 163/2006. Dichiaro che le informazioni riportate in questo curriculum vitae corrispondono a verità, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dal D.P.R. 445/2000 e successive modifiche e integrazioni. Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi del D.Lgs. 196/2003