



Enrico Ruzzier Ph.D.

Address: Department of Science, Roma Tre University, viale G. Marconi 446, 00146-Rome (Italy)

Email address: enrico.ruzzier@uniroma3.it

Phone number: (+39) 3403280264

Website: <https://www.researchgate.net/profile/Enrico-Ruzzier>

Website: <https://scholar.google.com/citations?user=mSzytFoAAAAJ&hl=it&oi=ao>

Facebook: <https://www.facebook.com/enrico.ruzzier>

Twitter: <https://twitter.com/EnricoRuzzier>

Gender: Male Date of birth: 17/01/1985 Nationality: Italian

WORK EXPERIENCE

[01/03/2023-ongoing] [Researcher \(RTD-A\)](#)

Institute: Department of Science, Roma Tre University, viale G. Marconi 446, 00146-Rome.

County: Italy

Main activities and responsibilities: biodiversity of worldwide Tenebrionoidea (Insecta: Coleoptera); fine morphology and ultrastructure of insects; invasive species, soil invertebrates biology

[01/11/2021-28/02/2023] [Research fellow](#)

Responsible: Massimo Faccoli

Institute: Department of Agronomy Food Natural resources Animals and Environment (DAFNAE), Università degli Studi di Padova

County: Italy

Main activities and responsibilities: Scientific coordination and supervision of a research group dedicated to the bibliographic review and data collection about non-EU Scolytinae parasites of broadleaves plants and exotic Scolytinae introduction risk assessment (client: The European Food Safety Authority -EFSA).

[01/12/2020-01/10/2021] [Research fellow](#)

Responsible: Andrea Battisiti

Institute: Department of Agronomy Food Natural resources Animals and Environment (DAFNAE), Università degli Studi di Padova

County: Italy

Main activities and responsibilities: Morphological and molecular identification of insects resulting from monitoring and citizen science actions. HOListic Management of Emerging forest pests and Diseases (HOMED) Project, funded from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement no. 771271.

[7/01/2019-31/01/2020] [Scholarship](#)

Responsible: Massimo Faccoli

Institute: Department of Agronomy Food Natural resources Animals and Environment (DAFNAE), Università degli Studi di Padova

County: Italy

Main activities and responsibilities: Scientific coordination and supervision of a research group dedicated to the bibliographic review and data collection about

non-EU Scolytinae parasites of broadleaves plants and exotic Scolytinae introduction risk assessment (client: The European Food Safety Authority -EFSA).

[1/09/2017-01/10/2018] [Entomologist - scientific plan developer, field researcher and data analyst](#)

Responsible: Gianfranco Caoduro

Organization: WBA Project srl Unipersonale – Impresa Sociale

Ex D.lgs 155/2006

County: Italy

Main activities and responsibilities:

- Monitoring and identification of Coleoptera and Lepidoptera as part of the ex- ante monitoring scheme in the Veneto-Austria INTERREG project BioDelta4.
- Monitoring and Identification of Coleoptera Carabidae and Hymenoptera Apoidea as part of the Merlara GREEN VISION project (PSR Regione Veneto 2014-2020)
- Project COBARB (Cuba): "Agrobiodiversity Conservation and Man and the Biosphere Reserves in Cuba: Bridging Managed and Natural Landscapes" and Project BACC (Sri Lanka): "Biodiversity for Adaptation to Climate Change".

[7/01/2019-31/01/2020] [Museum researcher](#)

Responsible: Maxwell V. L. Barclay

Institute: Department of Life Sciences, Natural History Museum

County: United Kingdom

Main activities and responsibilities: Curatorial and research activity on Coleoptera and research activity in the "Biodiversity in the Afrotropics" project.

AWARDS AND SCIENTIFIC QUALIFICATIONS

- 2022 - 2032: Abilitazione Scientifica Nazionale per la qualifica di Professore di II fascia in ENTOMOLOGIA (07/D1; ssd AGR/11 (Entomologia generale ed applicata).
- 2015: 2° Premio (3000.00€)- Premio "Emma e Giuseppe Müller" a lavori scientifici riguardanti l'entomofauna della Venezia Giulia geografica; bandito dal Comune di Trieste – Area Cultura e Sport – Servizio Musei Scientifici.

TEACHING ACTIVITY

- A.A. 2022 - 2023: Teacher for laboratory lessons in: Zoology. SSD BIO/05. Laurea in Scienze per la protezione della natura e la sostenibilità ambientale, Università Roma Tre (Roma, Italia).
- A.A. 2021 - 2022: Invited lecturer and field trainer (totale ore: 20). Insegnamento: Biodiversità e Conservazione. SSD BIO/05. Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio. Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano-Bicocca (Milano, Italia).
- A.A. 2014 - 2015: Invited trainer for the workshop "Identification and sorting of larval and immature Coleoptera" tenutosi nel Febbraio 2015 presso la Oxford University (UK).
- A.A. 2011 - 2012: Volunteer teacher for laboratory lessons in: Agroecology. SSD BIO/07. Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Padova (Padova, Italia).
- A.A. 2010 - 2011: Volunteer teacher for laboratory lessons in: Agroecology. SSD BIO/07. Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Padova (Padova, Italia).
- A.A. 2010 - 2011: Volunteer teacher for laboratory lessons in: Zoology. SSD BIO/05. Laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Padova (Padova, Italia).

THESIS CO-ADVISING

2021 - ongoing: Co-relatore (Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova)

Corso di Studio magistrale in Biologia, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Padova.

- Montanaro, Giulio; "Integrative taxonomic revision of relict dung beetle genera of the Eastern Arc Mountains (Coleoptera: Scarabaeidae)". A.A. 2021-2022. Relatore: Alessandro Grapputo.

2018 - ongoing: Co-relatore (DAFNAE, Università degli Studi di Padova)

Laurea in Scienze e Tecnologie viticole ed enologiche, Dipartimento Territorio e Sistemi Agroforestali, Università degli Studi di Padova.

- Damiani, Davide; "Coleotteri che attaccano il legno di *Vitis vinifera* L. (Vitaceae) e relative metodologie di monitoraggio". A.A. 2021-2022. Relatore: Davide Rassati.

Laurea triennale in riassetto del territorio e tutela del paesaggio, parchi e giardini, Dipartimento di Agronomia, Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente, Università degli Studi di Padova.

- Antonioli, Federico; "Studio degli insetti dannosi alle specie del genere *Primula* nel Giardino Botanico artico-alpino della città di Tromsø (Norvegia)". A.A. 2018-2019. Relatore: Andrea Battisti.

2019 - ongoing: Co-relatore (Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli Studi di Milano – Bicocca)

Corso di Studio magistrale in Biologia, Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università degli Studi di Milano – Bicocca.

- Angemi, Fabiana; "Caratterizzazione molecolare degli Hymenoptera Apoidea Anthophila dell'Arcipelago Toscano". A.A. 2021-2022. Relatore: Andrea Galimberti.
- Miuccio, Carola; "Identificazione di specie del genere *Bombus* dell'Arcipelago Toscano: un approccio molecolare per lo studio e la conservazione". A.A. 2020-2021. Relatore: Andrea Galimberti.

2019 - ongoing: Co-relatore (Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano – Bicocca)

Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano – Bicocca.

- Centurioni, Andrea; "Importanza dei taxa di piante-ospite per migliorare l'efficacia dei modelli predittivi di distribuzione di insetti alieni e valutazione del rischio d'invasione sulla base delle connessioni commerciali globali". A.A. 2021-2022. Relatore: Luciano Bani.
- Dominici, Filippo; "Coleotteri invasivi: aspetti ecologici e ambientali del processo di insediamento ed espansione". A.A. 2021-2022. Relatore: Luciano Bani.
- Mastronardi, Maria Chiara; "Predisposizione ed attuazione di un protocollo di censimento e monitoraggio da impiegare in programmi di detection su ampia scala di coleotteri esotici di interesse agrario – forestale". A.A. 2020-2021. Relatore: Luciano Bani.
- Irene Rossi; "Coleotteri esotici di interesse agrario-forestale in Lombardia: popolamento faunistico e caratteristiche ecologiche". A.A. 2020-2021. Relatore: Luciano Bani.

Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano – Bicocca.

- Mogno, Matteo; "Valutazione dell'efficacia di attrattivi generici e a basso costo per il monitoraggio di coleotteri di interesse ecologico e fitosanitario all'interno del Parco delle Groane". 2021-2022. Relatore: Luciano Bani.

- Crimella, Marco; "Effetto di sostanze denaturanti ed additivi nella cattura di coleotteri esotici di interesse ecologico e fitosanitario". 2021-2022. Relatore: Luciano Bani.
- Uperi, Gabriele; "Indagine sulla distribuzione di *Popillia japonica* in Lombardia". A.A. 2021-2022. Relatore: Luciano Bani.
- Fava, Davide; "Monitoraggio di coleotteri esotici nell'area dell'aeroporto di Milano Linate". A.A. 2021-2022. Relatore: Luciano Bani.
- Tagliabue, Davide; "Efficienza nel monitoraggio di coleotteri esotici mediante l'utilizzo di trappole a bottiglie armate con diversi attrattivi nel Parco Regionale di Montevicchia e della Valle del Curone". A.A. 2021-2022. Relatore: Luciano Bani.
- Gelmisi, Alice; "Diversità e abbondanza in famiglie di coleotteri di interesse ecologico e fitosanitario in corrispondenza delle principali aree aeroportuali lombarde". A.A. 2021-2022. Relatore: Luciano Bani.
- Capelli, Giuditta; "Vino rosso od aceto? Quando la scelta di un attrattivo è cruciale nel determinare il successo dei programmi di monitoraggio di coleotteri esotici ed invasivi". A.A. 2020-2021. Relatore: Luciano Bani.
- Fazzini, Mirko; "Efficienza nel monitoraggio dei coleotteri esotici mediante l'utilizzo di trappole a bottiglie armate con diversi attrattivi nel "Bosco in Città" a Milano". A.A. 2020-2021. Relatore: Luciano Bani.
- Ganci, Federica; "Indagine preliminare sulla presenza di specie di coleotteri esotici catturati per mezzo dell'utilizzo di bottiglie trappola nei pressi dell'aeroporto di Milano Linate". A.A. 2020-2021. Relatore: Luciano Bani.
- Naoni, Luca; "Diversità e composizione delle comunità di Carabidae nella riserva naturale Torbiere del Sebino". A.A. 2020-2021. Relatore: Luciano Bani.
- Selleri, Giuseppe; "Caratterizzazione delle comunità di scolitidi (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) nelle aree di Malpensa, Linate e Orio al Serio". A.A. 2020-2021. Relatore: Luciano Bani.
- Galli, Andrea; "Efficienza nel monitoraggio di coleotteri esotici mediante l'utilizzo di bottiglie trappola armate con diversi attrattivi". Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano – Bicocca. A.A. 2019-2020. Relatore: Luciano Bani.
- Pica, Arianna; "Aggiornamento alla conoscenza di Hymenoptera Apoidea dell'Arcipelago Toscano, attraverso revisione bibliografica". A.A. 2019-2020. Relatore: Luciano Bani.

EDUCATION AND TRAINING

[28/01/2022] Ph.D. in Crop Science

Institute: Department of Agronomy Food Natural resources Animals and Environment (DAFNAE), Università degli Studi di Padova

County: Italy

[03/2014] Master degree in Evolutionary Biology

Institute: Department of Biology, Università degli Studi di Padova

County: Italy

[09/2009] Master degree in Evolutionary Biology

Institute: Department of Biology, Università degli Studi di Padova

County: Italy

TRAINING EXPERIENCES

- Course: "Morphological phylogenetics: principles, applications, and techniques", Corso online dal 28 Novembre al 09 Dicembre 2022.

- Course: "Management of Biosphere Reserves and other Designated Areas" as the 2nd part of the Asterousia Hybrid University, Corso online dal 30 Novembre al 20 Dicembre 2020.
- Course: "Butterfly Monitoring Scheme Italia", 4° Workshop Nazionale (Portoferraio, Italy, 2019).
- Course: "Introduction to the taxonomy of European wild bees (Hymenoptera Apoidea)" CREA - Bologna; 9-13 Aprile 2018).
- Course: "Forensically important Diptera: identification workshop", Faculty of Biology and Earth Science, Nicolaus Copernicus University in Toruń (Poland); 11-15 Aprile 2011.

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): Italian

Other language(s):

English

LISTENING C2 READING C2 WRITING C2

SPOKEN PRODUCTION C2 SPOKEN INTERACTION C2

Spanish

LISTENING A2 READING A2 WRITING A2

SPOKEN PRODUCTION A2 SPOKEN INTERACTION A2

DIGITAL SKILLS

Communication software and social media | communication with youth | Good leadership skills, planning and collaboration in heterogeneous groups | Good Presentation Skills in terms of the spoken and visual output as well as appearance

PUBLICATIONS

Publications indexed in Scopus (* corresponding author)

a.57 Mas, H., Santoiemma, G., Lencina, J. L., Gallego, D., Pérez-Laorga, E., Ruzzier, E., & Rassati, D. (2023). Investigating beetle communities in and around entry points can improve surveillance at national and international scale. *NeoBiota*, 85, 145-165. DOI: 10.3897/neobiota.85.103904

a.56 Ruzzier, E., Haack, R.A., Curletti, G., Roques, A., Volkovitsh, M.G., Battisti, A. Jewels on the go: exotic buprestids around the world (Coleoptera, Buprestidae). *In*: Jactel, H., Orazio, C., Robinet, C., Santini, A., Battisti, A., Branco, M., Kenis, M. (Eds) Conceptual and technical innovations to better manage invasions of alien pests and pathogens in forests. *NeoBiota*, 84, 107-135. DOI: 10.3897/neobiota.84.90829

a.55 Lupi, D., Malabusini, S., de Milato, S., Heinzl, A.L., Ruzzier, E., Bani, L., Savoldelli, S., Jucker, C. (2023) Exploring the range expansion of the yellow-spotted longhorn beetle *Psacotha hilaris* in northern Italy. *Agricultural and Forest Entomology*, 2023, 1-11. DOI: 10.1111/afe.12570

a.54 Ruzzier, E., Ortis, G., Vallotto, D., Faccoli, M., Martinez-Sañudo, I., & Marchioro, M. (2023). The first full host plant dataset of Curculionidae Scolytinae of the world: tribe Xyleborini LeConte, 1876. *Scientific Data*, 10(1), 166. DOI: 10.1038/s41597-023-02083-5

a.53 Timossi, G., & Ruzzier, E.* (2023). Description of *Sphaleroptera orientana meridionalis* subs. n. (Lepidoptera: Tortricidae: Cnephasiini) from the Pale di San Martino Mountain plateau (Dolomites, NE Italy). *Zootaxa*, 5249(1), 1-11. DOI: 10.11646/zootaxa.5249.1.1

a.52 Marchioro, M., Faccoli, M., Dal Cortivo, M., Branco, M., Roques, A., Garcia, A., & Ruzzier, E.* (2022). New species and new records of exotic Scolytinae (Coleoptera, Curculionidae) in Europe. *Biodiversity Data Journal*, 10, e93995. DOI: 10.3897/BDJ.10.e93995

a.51 Ruzzier, E.*, Muzzi, M., Kadej, M., Battisti, A., & Di Giulio, A. (2022). *Trogoderma granarium* Everts, 1898 (Coleoptera: Dermestidae), a model species to investigate hastisetae functional morphology. *The European Zoological Journal*, 89(1), 902-912.

DOI: 10.1080/24750263.2022.2101697

- a.50** Thube, S. H., Pandian, R. T. P., Josephraj Kumar, A., Bhavishya, A., Nirmal Kumar, B. J., Firake, D. M., ... & Ruzzier, E.* (2022). *Xylosandrus crassiusculus* (Motschulsky) on cocoa pods (*Theobroma cacao* L.): Matter of bugs and fungi. *Insects*, 13(9), 809. DOI: 10.3390/insects13090809
- a.49** Ataş, M., Maral, V., & Ruzzier, E.* (2022). First observation of *Variimorda* (*Variimorda*) *holzschuhi* Horák, 1985 (Coleoptera: Mordellidae) as a woodborer on *Vitis vinifera* L.; possible pest or co-occurrent Species?. *The Coleopterists Bulletin*, 76(3), 401-406. DOI: 10.1649/0010-065X-76.3.401
- a.48** Ruzzier, E.*, Prazaru, S. C., Scaccini, D., & Duso, C. (2022). First Record of *Ambrosiophilus atratus* (Eichhoff, 1875) and further observations of *Xylosandrus germanus* (Blandford, 1894) (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) on grapevine, *Vitis vinifera* L. (Vitaceae). *The Coleopterists Bulletin*, 76(3), 433-437. DOI: 10.1649/0010-065X-76.3.433
- a.47** Ruzzier, E.*, Bani, L., Cavaletto, G., Faccoli, M., & Rassati, D. (2022). *Anisandrus maiche* Kurentzov (Curculionidae: Scolytinae), an Asian species recently introduced and now widely established in Northern Italy. *BioInvasions Record*, 11(3). DOI: 10.3391/bir.2022.11.3.07
- a.46** Medina, M. N., Cabras, A., & Ruzzier, E. (2022). The Tenebrionidae Latreille, 1802 (Coleoptera: Tenebrionoidea) of the Philippines. Part 2. Two new species of the genus *Gauromaia* Pascoe, 1866 (Cnodalonini) from Mindanao Island. *Zootaxa*, 5178(3), 278-284. DOI: 10.11646/zootaxa.5178.3.6
- a.45** Lanner, J., Dubos, N., Geslin, B., Leroy, B., Hernández-Castellano, C., Dubaić, J. B., Bortolotti, L., Calafat, J. D., Četković, A., Flaminio, S., Le Féon, V., Margalef-Marrase, J., Orr, M., Pachinger, B., Ruzzier, E., Guy Smagge, Tina Tuerlings, Nicolas J. Vereecken, & Meimberg, H. (2022). On the road: Anthropogenic factors drive the invasion risk of a wild solitary bee species. *Science of the Total Environment*, 827, 154246. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.154246.
- a.44** Telnov, D., Perkovsky, E. E., Ruzzier, E.*, & Vasilenko, D. V. (2022). *Yakutia sukachevae* gen. et sp. nov.(Mordellidae), the first fossil Coleoptera from Upper Cretaceous amber of Yakutia, eastern Russia. *Cretaceous Research*, 105262. DOI: 10.1016/j.cretres.2022.105262.
- a.43** Justine, J. L., Gastineau, R., Gros, P., Gey, D., Ruzzier, E., Charles, L., & Winsor, L. (2022). Hammerhead flatworms (Platyhelminthes, Geoplanidae, Bipaliinae): mitochondrial genomes and description of two new species from France, Italy, and Mayotte. *PeerJ*, 10, e12725. DOI: 10.7717/peerj.12725
- a.42** Thube, S. H., Pandian, T. P., Bhavishya, A., Babu, M., Josephraj Kumar, A., Chaithra, M., ... & Ruzzier, E.* (2022). *Xylosandrus crassiusculus* (Motschulsky)(Coleoptera: Curculionidae) and its fungal symbiont *Ambrosiella roeperi* associated with Arecanut kernel decay in Karnataka, India. *Insects*, 13(1), 67. DOI: 10.3390/insects13010067
- a.41** Mirzaee, Z., Sadeghi, S., Háva, J., Battiston, R., & Ruzzier, E.* (2022). New observations of Coleoptera associated with Mantodea ootheca and an overview of the previous records. *Bulletin of Insectology*, 75(2), 223-230.
- a.40** Ruzzier, E.*, Tomasi, F., Platia, G., & Pulvirenti, E. (2021). Exotic Elateridae (Coleoptera: Elateroidea) in Italy: an overview. *The Coleopterists Bulletin*, 75(3), 673-679. DOI: 10.1649/0010-065X-75.3.673
- a.39** Ruzzier, E*. (2021). On the Rediscovery of *Calycemorda kamerunensis* Ermisch, 1969 (Mordellidae: Mordellistenini). *African Entomology*, 29(2), 658-662.
- a.38** Ruzzier, E.*, Prazaru, S. C., Faccoli, M., & Duso, C. (2021). *Xylosandrus germanus* (Blandford, 1894) on grapevines in Italy with a compilation of World Scolytine weevils developing on Vitaceae. *Insects*, 12(10), 869. DOI: 10.3390/insects12100869

- a.37** Ruzzier, E.*, & Ando, K. (2021). Seven new species of the genus *Phaedis* Pascoe, 1866 (Coleoptera: Tenebrionidae: Cnodalonini) from Borneo. *Zootaxa*, 4999(5), 439-455. DOI: 10.11646/ZOOTAXA.4999.5.3
- a.36** Furlan, L., Benvegnù, I., Bilò, M. F., Lehmhus, J., & Ruzzier, E. (2021). Species identification of wireworms (Agriotes spp.; Coleoptera: Elateridae) of agricultural Importance in Europe: a new "Horizontal Identification Table". *Insects*, 12(6), 534. DOI: 10.3390/insects12060534
- a.35** Ruzzier, E.*, Galli, A., & Bani, L. (2021). Monitoring exotic beetles with inexpensive attractants: A case study. *Insects*, 12(5), 462. DOI: 10.3390/insects12050462
- a.34** Ruzzier, E.*, Kadej, M., Di Giulio, A., & Battisti, A. (2021). Entangling the Enemy: Ecological, Systematic, and Medical Implications of Dermestid Beetle *Hastisetæ*. *Insects*, 12(5), 436. DOI: 10.3390/insects12050436
- a.33** Ruzzier, E., Forbicioni, L., Gentili, R., Tormen, N., Dondina, O., Orioli, V., & Bani, L. (2021). From island biogeography to conservation: a multi-taxon and multi-taxonomic rank approach in the Tuscan Archipelago. *Land*, 10(5), 486. DOI: 10.3390/land10050486
- a.32** Scaccini, D., Ruzzier, E.*, & Daane, K. M. (2021). *Givira ethela* (Neumoegen and Dyar, 1893) (Lepidoptera: Cossidae), A Previously Unidentified Pest on *Vitis vinifera* (L.). *Insects*, 12(3), 239. DOI: 10.3390/insects12030239
- a.31** Bellò, C. Colonnelli, E., Forbicioni, L., Osella, G., & Ruzzier, E.* (2021). A new genus and species of anophthalmous Otiorhynchini from Greece, with a new synonymy and new combinations (Coleoptera: Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 4938(1), 69-84. DOI: 10.11646/ZOOTAXA.4938.1.3
- a.30** Ruzzier, E.*, & Martinez-Munoz, C. A. (2021). First record of the invasive *Lagria villosa* (Fabricius, 1781) (Coleoptera: Tenebrionidae: Lagriinae) in Europe. *Zootaxa*, 4908(1), 147-150. DOI: 10.11646/zootaxa.4908.1.11
- a.29** Brizio, C., Tormen, N., & Ruzzier, E. (2020). Serendipity versus proactive search of elusive species-the Encounter Predictability Scorecard (EPS), a new customizable tool for field researchers. *Fragmenta entomologica*, 52(2), 183-196. DOI: 10.13133/2284-4880/458
- a.28** Ruzzier, E.*, Morin, L., Glerean, P., & Forbicioni, L. (2020). New and Interesting Records of Coleoptera from Northeastern Italy and Slovenia (Alexiidae, Buprestidae, Carabidae, Cerambycidae, Ciidae, Curculionidae, Mordellidae, Silvanidae). *The Coleopterists Bulletin*, 74(3), 523-531. DOI: 10.1649/0010-065X-74.3.523
- a.27** Ruzzier, E.* (2020). The Tenebrionidae Latreille, 1802 (Coleoptera: Tenebrionoidea) of the Philippines. Part 1. Description of *Strongylium purcharti* sp. nov. and interesting faunistic records. *Zootaxa*, 4830(1), 125-140. DOI: 10.11646/ZOOTAXA.4830.1.5
- a.26** Ruzzier, E.*, Tomasi, F., Poso, M., & Martinez-Sañudo, I. (2020). *Archophileurus spinosus* Dechambre, 2006 (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae), a new exotic scarab possibly acclimatized in Italy, with a compilation of exotic Scarabaeidae found in Europe. *Zootaxa*, 4750(4), 577-584. DOI: 10.11646/zootaxa.4750.4.8
- a.25** Ruzzier, E.*, Kadej, M., & Battisti, A. (2020). Occurrence, ecological function and medical importance of dermestid beetle *Hastisetæ*. *PeerJ*, 8, e8340. DOI: 10.7717/peerj.8340
- a.24** Timossi, G., & Ruzzier, E.* (2020). Description of female of *Sattleria sophiae* Timossi, 2014 (Lepidoptera: Gelechiidae). *Zootaxa*, 4722(5), 491-494. DOI: 10.11646/zootaxa.4722.5.8
- a.23** Ruzzier, E.*, Menchetti, M., Bortolotti, L., Selis, M., Monterastelli, E., & Forbicioni, L. (2020). Updated distribution of the invasive *Megachile sculpturalis* (Hymenoptera: Megachilidae) in Italy and its first record on a Mediterranean island. *Biodiversity Data Journal*, 8. DOI: 10.3897/BDJ.8.e57783.

- a.22** Canty, R., Ruzzier, E., Cronk, Q. C., & Percy, D. M. (2020). *Salix* transect of Europe: records of willow-associated weevils (Coleoptera: Curculionoidea) from Greece to Arctic Norway, with insights from DNA barcoding. *Biodiversity Data Journal*, 8. DOI: 10.3897/BDJ.8.e52881
- a.21** Ruzzier, E.*, & Yeshwanth, H. M. (2019). Two New Species of *Brodskyella* Horák, 1989 (Coleoptera: Mordellidae: Stenaliini) from India. *The Coleopterists Bulletin*, 73(4), 1087-1092. DOI: 10.1649/0010-065X-73.4.1087
- a.20** Ruzzier, E.*, & Colla, A. (2019). *Micromalthus debilis* LeConte, 1878 (Coleoptera: Micromalthidae), an American wood-boring beetle new to Italy. *Zootaxa*, 4623(3), 589-594. DOI: 10.11646/zootaxa.4623.3.12
- a.19** Selnekovič, D., & Ruzzier, E. (2019). New distributional records for sixteen Mordellidae species from the Western Palearctic (Insecta, Coleoptera, Mordellidae). *ZooKeys*, 894, 151. DOI: 10.3897/zookeys.894.39584
- a.18** Canty, R., Ruzzier, E., Cronk, Q. C., & Percy, D. M. (2019). *Salix* transect of Europe: additional leaf beetle (Chrysomelidae) records and insights from chrysomelid DNA barcoding. *Biodiversity Data Journal*, 7. DOI: 10.3897/BDJ.7.e46663
- a.17** Ruzzier, E.* (2018). A new species of *Glipa* LeConte, 1859 subgenus *Stenoglipa* Franciscolo, 1952 (Coleoptera: Mordellidae: Mordellini) from the Philippines. *Zootaxa*, 4410(2), 397. DOI: 10.11646/ZOOTAXA.4410.2.11
- a.16** Ruzzier, E.* (2018). A New Species of *Lycidomorda* Horák, 2007 (Coleoptera: Mordellidae: Mordellistenini) from Sulawesi (Celebes: Indonesia). *The Coleopterists Bulletin*, 72(1), 93-95. DOI: 10.1649/0010-065X-72.1.93
- a.15** Fontana, P., Costa, C., Prisco, G. D., Ruzzier, E., Annoscia, D., Battisti, A., ... & Porporato, M. (2018). Appeal for biodiversity protection of native honey bee subspecies of *Apis mellifera* in Italy (San Michele all'Adige declaration). *Bulletin of Insectology*, 71(2), 257-271.
- a.14** Dorigo, L., Sqartini, A., Toniello, V., Dreon, A. L., Pamio, A., Concina, G., Simonutti, V., Ruzzier, E.,... & Paoletti, M. G. (2017). Cave hygropetric beetles and their feeding behaviour, a comparative study of *Cansiliella servadeii* and *Hadesia asamo* (Coleoptera, Leiodidae, Cholevinae, Leptodirini). *Acta Carsologica*, 46(2-3), 317-328. DOI: 10.3986/ac.v46i2-3.4936
- a.13** Ando, K., & Ruzzier, E*. (2017). A new species of the genus *Euhemicera* (Tenebrionidae: Cnodalonini) from South East Asia, with an updated catalogue of all known species. *Zootaxa*, 4344(1), 195-200. DOI: 10.11646/zootaxa.4344.1.14
- a.12** Ruzzier, E.*, Ghahari, H., & Horak, J. (2017). A checklist of the Iranian Mordellidae (Coleoptera: Tenebrionoidea). *Zootaxa*, 4320(1), 146-158. DOI: 10.11646/zootaxa.4320.1.8
- a.11** Ando, K., & Ruzzier, E*. (2016). New species of Tenebrionidae Latreille, 1802 (Coleoptera: Tenebrionoidea) from the Philippines. *Zootaxa*, 4175(5), 480-486. DOI: 10.11646/zootaxa.4175.5.6
- a.10** Paoletti, M. G., Blakemore, R. J., Csuzdi, C., Dorigo, L., Dreon, A. L., Gavinelli, F., Lazzarini, F., Manno, M., Moretto, E., Porco, P., Ruzzier, E., Toniello, T., Squartini, A., Concheri, G., Zanardo, M. & Alba-Tercedor, J. (2016). Correction: Barcoding *Eophila crodabepis* sp. nov. (Annelida, Oligochaeta, Lumbricidae), a Large Stripy Earthworm from Alpine Foothills of Northeastern Italy Similar to *Eophila tellinii* (Rosa, 1888). *PloS one*, 11(8), e0160218. DOI: 10.1371/journal.pone.0160218
- a.9** Peris, D., Ruzzier, E., Perrichot, V., & Delclòs, X. (2016). Evolutionary and paleobiological implications of Coleoptera (Insecta) from Tethyan-influenced Cretaceous ambers. *Geoscience Frontiers*, 7(4), 695-706. DOI: 10.1016/j.gsf.2015.12.007
- a.8** Ruzzier, E.*, & Kovalev, A. V. (2016). First record of *Calycina* Blair, 1922 (Coleoptera, Mordellidae) in the Russian Far East with description of a new species. *Zootaxa*, 4103(1), 075-078. DOI: 10.11646/zootaxa.4103.1.9

- a.7** Paoletti, M. G., Blakemore, R. J., Csuzdi, C., Dorigo, L., Dreon, A. L., Gavinelli, F., Lazzarini, F., Manno, M., Moretto, E., Porco, P., Ruzzier, E., Toniello, T., Squartini, A., Concheri, G., Zanardo, M. & Alba-Tercedor, J. (2016). Barcoding *Eophila crodabepis* sp. nov. (Annelida, Oligochaeta, Lumbricidae), a large stripy earthworm from alpine foothills of northeastern Italy similar to *Eophila tellinii* (Rosa, 1888). *PloS one*, 11(3), e0151799. 10.1371/journal.pone.0151799
- a.6** Canty, R., Ruzzier, E., Cronk, Q., & Percy, D. (2016). *Salix* transect of Europe: patterns in the most abundant chrysomelid beetle (Coleoptera: Chrysomelidae) herbivores of willow from Greece to Arctic Norway. *Biodiversity Data Journal*, (4). DOI: 10.3897/BDJ.4.e10194
- a.5** Ruzzier, E.* (2015). Taxonomic considerations on the genus *Ophthalmoglipa* Franciscolo, 1952 (Coleoptera: Mordellidae) with description of two new species. *Zootaxa*, 4059(2), 364-370. DOI: 10.11646/ZOOTAXA.4059.2.7
- a.4** Cronk, Q., Ruzzier, E., Belyaeva, I., & Percy, D. (2015). *Salix* transect of Europe: latitudinal patterns in willow diversity from Greece to arctic Norway. *Biodiversity Data Journal*, (3). DOI: 10.3897/BDJ.3.e6258
- a.3** Peris, D., & Ruzzier, E. (2015). A new tribe, new genus, and new species of Mordellidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) from the Early Cretaceous amber of Spain. ERRATUM CORRIGENDUM. *Cretaceous Research*, (52), 178. DOI: 10.1016/j.cretres.2013.07.002
- a.2** Ruzzier, E.* (2014). New Species of *Ainu* Lewis, 1894 (Coleoptera: Tenebrionidae) from Southeast Asia. *The Coleopterists Bulletin*, 68(4), 659-662. DOI: 10.1649/0010-065X-68.4.659
- a.1** Peris, D., & Ruzzier, E. (2013). A new tribe, new genus, and new species of Mordellidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) from the Early Cretaceous amber of Spain. *Cretaceous Research*, 45, 1-6.

Publications not indexed in Scopus

- b.14** Bombieri, G, Pellizzon, R., Bano, M., Ruzzier, E. (2022). Aggiornamento delle conoscenze erpetologiche della ZSC/ZPS "Cavedi Noale" (Noale, Venezia). *Lavori - Società Veneziana di Scienze Naturali*, 47, 43-53.
- b.13** Sartori, A., E Ruzzier,E., Tormen, N. (2021). Osservazione di francolino di monte, *Tetrastes bonasia* (Linnaeus, 1758), nel Bosco del Cansiglio (Veneto). *Gortania*, 43, 99-100
- b.12** Bombieri, G., Caoduro, G., Tormen, N., & Ruzzier, E. (2021). Nuovi dati sulla distribuzione di *Austropotamobius pallipes* (Lereboullet, 1858) (Crustacea: Decapoda: Astacidae) nell'Est veronese e una sintesi delle conoscenze per la Provincia di Verona. *Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona*, 45, 9-20.
- b.11** Fontana, P., Pedrazzoli, F., Malagnini, V., Ruzzier, E., Marangoni, F., & Kočárek, P. (2020). Toward a revision of the genus *Chelidura* Latreille, 1825: designation of the Neotype for *Chelidura aptera* (Megerle in Charpentier, 1825) (Dermaptera: Forficulidae). *Memorie della Società Entomologica Italiana*, 97(1-2), 279-302.
- b.10** Bellò, C., Forbicioni, L., & Ruzzier, E. (2019). Two new species of *Pseudomeira* Stierlin, 1881 from the Tuscan Archipelago, Italy (Coleoptera, Curculionidae, Entiminae). In: Bellò C. and Ruzzier E. (Editors), 2019. *Biodiversity of the Mediterranean Basin*, 1. Tuscan Archipelago (Coleoptera, Curculionoidea). *Memoirs on Biodiversity*, 4.
- b.9** Colonnelli, E., Forbicioni, L., & Ruzzier, E. (2019). Taxonomic notes on some Curculionidae from the Tuscan Archipelago, Italy (Coleoptera). In: Bellò C. and Ruzzier E. (Editors), 2019. *Biodiversity of the Mediterranean Basin*, 1. Tuscan Archipelago (Coleoptera, Curculionoidea). *Memoirs on Biodiversity*, 4.

- b.8** Hsiao, Y., Ruzzier, E., & Lin, Y. (2018). *Macrotomoxia gardneri* (Blair, 1931) in Borneo (Coleoptera: Mordellidae): New Distribution Record. *Taiwanese Journal of Entomological Studies*, 3(1), 12-15.
- b.6** Özgen, İ., Beyarslan, A., Ruzzier, E., & Topdemir, A. (2018). The important record of *Monolexis fuscicornis* Forster, 1862 (Hymenoptera, Braconidae, Doryctinae) in Turkey with notes on *Trogoxylon impressum* (Comoli, 1837). *Cercetari Agronomice în Moldova*, 51(3), 125-130.
- b.6** Geiser, M.F., Angus, R.B., Barclay, M.V.L., Booth, R.G., Copeland-Bloom, S.C.J., Cristóvão, J.P., Greenslade, A.F.C., Ruzzier, E. & R.I. Vane-Wright (2017). Further records of beetles (Coleoptera) from Bingley Island, Canterbury. *Transactions of the Kent Field Club*, 20: 28-41.
- b.5** Bonato, L., Ruzzier, E. (2017). I centopiedi dei suoli boschivi di un'area collinare prealpina: Geofilomorfi del Montello. *De Rerum Natura, Quaderni del Museo Civico di Storia Naturale e Archeologia di Montebelluna*, 8 (2015): 17-32.
- b.4** Ruzzier, E.* (2016). Gli scaptiidi del carso dinarico (Coleoptera, Scaptiidae). *Atti Museo Civico di Storia Naturale di Trieste*, 58, 125-142.
- b.3** Ruzzier, E.* (2013). Taxonomic and faunistic note on italian Mordellidae (Coleoptera Tenebrionoidea) with redescription of *Falsopseudotomoxia argyroleura* (Franciscolo, 1942) n. comb.. *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 145(3), 103-115.
- b.2** Ruzzier, E.* (2013). A new species of *Calycina* (Coleoptera Mordellidae) from Papua New Guinea. *Bollettino della Società Entomologica Italiana*, 145(1), 27-31.
- b.1** Peresani, F., Dorigo, L., Chiavoni, A., & Ruzzier, E. (2010). Nuovi dati idrologici e biospeleologici per la grotta risorgiva di STAR-CEDÂT (1076/483 FR). *Mondo sotterraneo*, 34(1-2): 21-35.

Datasets

- c.1** Ruzzier, E., Ortis, G., Vallotto, D., Faccoli, M., Martinez-Sañudo, I., Marchioro, M. (2022, Version 1). Scolytinae Xyleborini host plants dataset. Deposited in Zenodo: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7326499>

Books

- d.2** Bellò, C. & Ruzzier, E. (eds.), 2023. Bellò C., Caldara R., Colonnelli E., Dal Cortivo M., Forbicioni L., Giusto C., Osella G.†, Pedroni G., Ruzzier E., Sacco F., Tedeschi M. Weevils of Monte Grappa Biosphere Reserve, Italy (Coleoptera Curculionoidea). *Biodiversity of the Mediterranean Basin. II. Memoirs on Biodiversity, WBA Project, Verona*, 5, 568 pp. ISBN: 9788890637964 ISSN: 1971-1557
- d.1** Bellò, C. & Ruzzier, E. (Editors), 2019. *Biodiversity of the Mediterranean Basin*, 1. Tuscan Archipelago (Coleoptera, Curculionoidea). *Memoirs on Biodiversity*, 4. Publisher: W.B.A. Project s.r.l.; Verona, Italy. 248 pp. ISBN: 9788890281631 ISSN: 1971-1557

Ph.D thesis

- Ruzzier, E. (2022). Ecology and evolution of detachable setae in dermestid beetles: implications in pest control and public health. *Tesi di dottorato in Crop Science (Curriculum Entomologia)*, Università degli Studi di Padova. XXXIV ciclo, 28 Jan 2022.

CONFERENCES AND SEMINARS

Conferences (as invited speaker)

- Ruzzier, E. (2022). Exotic and invasive Coleoptera in the Mediterranean basin: state of the art. *Conférence Internationale des Ressources Naturelles et Développement Durable « Ci.RNDD2022 »* [INESG Algeri, Algeria]

- Ruzzier, E. (2021). Biodiversity Friend certification: assessing the impact of agriculture on biodiversity. FAO Regional Dialogue on Biodiversity Mainstreaming for Europe and Central Asia [FAO, online].
- Ruzzier, E. (2021). How safeguarding biodiversity and scientific evaluation can add value to a product and its territory. 1st Regional workshop for Globally Important Agricultural Heritage Systems (GIAHS) in Azerbaijan [FAO, online].
- Ruzzier, E. (2020). Consorzio di tutela del Soave and its commitment in biodiversity conservation as GIAHS site. Biodiversity for Food Diversity [FAO, Roma].
- Ruzzier, E. (2018). Relatore su invito e moderatore del workshop "Development of Indicators for Agro-biodiversity Monitoring", svoltosi a Kandy (Sri Lanka) nell'ambito del progetto Biodiversity for Adaptation to Climate Change (BACC), in collaborazione con Biodiversity International.

Conferences (including co-authorship)

- Ruzzier, E., Rassati, D., Di Giulio, A. (2023). Strutture cuticolari dei Buprestidae (Coleoptera: Buprestoidea): sappiamo davvero tutto? XXVII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia [Palermo].
- Fontana, P., Malagnini, V., Ruzzier, E., Pedrazzoli, P., Kočárek, P. (2023). Il genere *Chelidura* Latreille, 1825 nelle Alpi, tra complessità e rischio climatico (Dermaptera, Forficulidae, Anechurinae). XXVII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia [Palermo].
- Ruzzier, E., Kadej, M., Di Giulio, A., Battisti, A. (2021). Morfologia fine delle hastisete dei Dermestidae: nuove ed interessanti osservazioni. XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia [online].
- Ruzzier, E., Battisti, A. (2020). Jewels on the go: exotic buprestid around the world (Coleoptera: Buprestidae). European PhD network in "Insect Science" [Online].
- Ruzzier, E. (2019). Megatominae larvae (Dermestidae) with major focus on evolution, morphology and ecological function of Hastisetæ. European PhD network in "Insect Science" [Genova].
- Ruzzier, E. (2019). Megatominae larvae (Dermestidae) with major focus on evolution, morphology and ecological function of Hastisetæ. Immature Beetle Meeting [Praga, Repubblica Ceca].
- Tormen, N. & Ruzzier, E. (2018). Desarrollo de un modelo de promoción de la diversidad en agricultura en Cuba. Encuentro sobre biodiversidad y agricultura [Havana. Cuba].
- Parisi F., Campanaro A., Di Febbraro M., Audisio P., Biscaccianti A. B., Colonnelli E., Faccoli M., Fanti F., Latella L., Liberti G., Nardi G., Piattella E., Platia G., Poggi R., Ruzzier E., Taglianti A. V., Zanetti A., Marchetti M. (2017). Characterization of the saproxylic communities of a fir and a Turkey oak forest in Central Italy: faunistic and conservation insights. European Workshop "Monitoring of saproxylic beetles and other insects protected in the European Union" [Mantova].
- Peris, D., Ruzzier, E., Perrichot, V., Peñalver, E. & Delclòs, X. 2016. Paleobiology of beetles (Insecta: Coleoptera) from western European Cretaceous ambers. 7th International conference on fossil insects, arthropods and amber [Edinburgh, United Kingdom].
- Paoletti, M. G., Martínez-Sañudo, I., Mazzon, L., Simonato, M., Pamio, A., Dreon, A. G., Dorico, L., Toniello, V., Ruzzier, E., Squartini, A. (2014). Comunità batterica specifica associata al Coleottero troglobio *Cansiliella servadeii* (Coleoptera, Leptodirini). XXIV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia [Orsei].

Other contributions to both national and international events

Posters

- d.1** Bombieri, G., Tormen, N. Agugliaro, C. & Ruzzier, E. (2021). Caratterizzazione morfometrica di una popolazione di *Salamandra atra atra* della foresta demaniale del Cansiglio. XIII Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica 22-26 Settembre 2021. Lipari.
- d.2** Bombieri, G., Tormen, N. Agugliaro, C. & Ruzzier, E. (2021). Predire l'attività di *Salamandra atra atra* per tutelarla da azioni di gestione forestale non ordinarie, un caso studio. XIII Congresso Nazionale Societas Herpetologica Italica 22-26 Settembre 2021. Lipari.
- d.3** Tormen, N. & Ruzzier, E. (2018). Desarrollo de un modelo de promoción de la diversidad en agricultura en Cuba. Encuentro sobre biodiversidad y agricultura (Cuba).
- d.4** Peris, D., Ruzzier, E., Perrichot, V., Peñalver, E. & Delclos, X. (2016). Paleobiology of beetles (Insecta: Coleoptera) from Western European Cretaceous ambers. 7th International Conference on Fossil Insects, Arthropods and Amber. Edinburgh, UK.

Meeting participations

- "Novel Findings in Arthropod Functional Morphology and Anatomy", seduta aperta dell'Accademia Italiana di Entomologia, CREA Firenze, 19 Novembre, 2021.
- "Immature beetles Meeting 2021", Praga (Repubblica Ceca), 30 Settembre - 01 Ottobre 2021
- "Sixth International Tenebrionoidea Virtual Symposium", online, Maggio 2021.
- Giornate Fitopatologiche, 3° webinar: Sezione "Difesa dalle avversità animali"- online, 03 Novembre 2020
- "Bioinspired pest control technologies: A new frontier in biological control" online, 12 Giugno 2020
- "Insect Biodiversity and Ecosystem Services", Giornate Culturali Società Italiana di Entomologia 2020, 8-12 Giugno 2020
- "XXVIII congresso ANMS - I musei scientifici nell'anno europeo del patrimonio", Vicenza, 24-26 Ottobre 2018
- "Fifth International Tenebrionoidea Symposium", Praga (Repubblica Ceca), 05-06 Marzo 2018
- "14th Meeting of the European Association for Forensic Entomology", Treviso, 07-10 Giugno 2017
- "2nd International Conference of Funerary Archaeoentomology" and the "Workshop on the recovery and study of soldier remains", 07 Giugno 2017

COMMUNICATION AND INTERPERSONAL SKILLS

Organizational / managerial skills

Excellent organizational and managerial skills gained through many workgroup projects. Acted as a group leader and encouraged active participation of all members.

Communication skills

Good communication skills gained through my experience as a teaching assistant at the university and speaker in public and scientific seminars.

JOB-RELATED SKILLS

Competences

Good experience in Molecular lab. techniques (PCR, DNA and RNA extraction, DNA barcoding, etc.) and Lab. work.

Great experience working on Biologic Microscope, Stereomicroscope, SEM and ESEM microscopy.

Great experience in invertebrate collecting and sampling methods (hand sorting, sweeping, trapping [pitfall traps, malaise, interception traps etc.], berlese funnels) and research design.
Great field research experience, both in Temperate and Tropical environments.
Great experience in creating, curating, and managing zoological collections, including historical materials
Good knowledge of worldwide Coleoptera, with main focus on Tenebrionoidea; specialist of world Mordellidae and Scaptiidae (Coleoptera Tenebrionoidea)
Good experience in Coleoptera Curculionoidea faunistic, taxonomy, and monitoring (especially Scolytinae and Entiminae)
Good knowledge and work experience on Nycteribidae (Diptera Hippoboscoidea)
Good knowledge in the identification of larvae of Diptera of forensic interest.
Good knowledge in the identification of European wild bees
Good experience in Ethnobiology with the main focus on invertebrates as a sustainable food.

COMPUTER SKILLS

Good experience in using Word, Excel, Bioinformatic tools (genetic databases, MEGA 11, TNT, MyBayes, BEAST, IQ-TREE, CIPRESS, etc.), R software, and biodiversity databases
Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Excel, Word, Access, Powerpoint).
Good competencies in social media managing and social media communication (webpage, Facebook, Twitter, Instagram)

EDITORIAL BOARD and REVIEW

- 2022 - ongoing: Topical issue editor "Arthropod biodiversity of Italy" on Biodiversity Data Journal (Pensoft). <https://bdj.pensoft.net>
- 2022 - ongoing: Review Editor per Frontiers in Insect Science (Frontiers). <https://www.frontiersin.org/journals/insect-science>
- 2022 - ongoing: Subject Editor Biodiversity Data Journal (Pensoft). <https://bdj.pensoft.net>
- 2021 - ongoing: Guest Editor per lo special issue "The Impact of Environmental Changes on Insects Behavior, Physiology and Biochemistry", published in Insects (MDPI). https://www.mdpi.com/journal/insects/special_issues/Environment_Physiology
- 2020- ongoing: Member of the Editorial Board del Journal of Tropical Coleopterology, published by Philippines Coleopterological Network, College of Arts and Sciences, University of Mindanao (Philippines) (<https://www.jtcoleop.com/home#/>)
- 2018 - ongoing: Subject Editor per Zootaxa (Magnolia press), Coleoptera Tenebrionoidea and Lymexylonoidea. <https://www.mapress.com/zt/>
- 2014 - ongoing: Selected referee for: Annales Zoologici Fennici, Annales Zoologici, Biodiversity Data Journal, Biological Invasions, Biology, Bollettino della Società Entomologica Italiana, Check List, Coleopterists Bulletin, Cretaceous Research, Diversity, Environmental Entomology, European Journal of Taxonomy, Fiers, Forests, Fossil Record, Insects, Insect Systematics and Diversity, Journal of Asia-Pacific Entomology, Klapalekiana, Palaeontologia Electronica, Papeis Avulsos de Zoologia, Proceedings of the Linnean Society of London, Redia, Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Zoologischer Anzeiger, Zootaxa, ZooKeys.

MEMBERSHIP

2013 - ongoing: Coleopterists Society (USA)

2012 - ongoing: member of the board of Società Entomologica Italiana (SEI)

SCIENTIFIC DISSEMINATION AND ENHANCEMENT OF RESEARCH (THIRD MISSION)

- 2022: superintendent and coordinator of the thematic work table "Biodiversità C.I.M.A. Grappa (Costruire, Identità, Memoria, Ambiente)" within the newly established UNESCO MaB Biosphere Reserve of Monte Grappa.
- 2022: seminar "La società degli insetti... modello da imitare, oppure no?". Team building event on behalf of PWC Italia. 23 sept. 2022, Crespano del Grappa (Treviso).
- 2022: Lecturer "Summer School in Entomology", 9 - 11 September 2022. NatLab di Portoferraio (Livorno).
- 2022: Seminar "Biodiversità in natura e nell'orto" in "SEMINATI, hortus urbis", Orto Botanico di Roma, Roma. 11 September 2022. (invited speaker).
- 2021: Co-organizer, moderator and speaker within the cycle of conferences "Conoscere il Parco Regionale del Monte Netto)", dedicated to the biodiversity of the Monte Netto Regional Park (Brescia). Online, April to May 2021.
- 2020: Seminar "Le (altre) api dell'Arcipelago" within the project "Bionet Parks La rete delle Aree protette per la tutela degli impollinatori naturali". 21 September 2020, NatLab di Portoferraio (Livorno).
- 2019: Seminar "Insetti in casa: storia di una conquista che viene da lontano". 7 September 2019, NatLab di Portoferraio (Livorno).
- 2019: European Researchers' Night
- 2019: Seminar "Insetti in casa: storia di una conquista che viene da lontano". 13 August 2019, Museo Naturalistico Didattico "Patrizio Rigoni" di Asiago (Vicenza).
- 2018: European Researchers' Night
- 2018: Organizer and lecturer of the course "Biodiversità degli insetti". 12 -14 July 2018 presso la Fondazione Museo Civico di Rovereto (Trento).
- 2017: Organizzatore e docente per il corso "Corso di introduzione alla sistematica degli insetti" tenutosi dal 22 al 24 giugno 2017 presso Museo Naturalistico Archeologico di Vicenza (Vicenza).
- 2016: European Researchers' Night
- 2016 -ongoing: organizer of "bioblitz" events.
- 2015: "Science Uncovered", The Natural History Museum London (UK). Edizione 2015.
- 2014: "Science Uncovered", The Natural History Museum London (UK). Edizione 2014.
- 2014: Seminar "Mondo senza sole. Biodiversità ed adattamenti degli organismi nell'ambiente endogeo". 15 May 2014, Museo di Storia Naturale di Venezia.
- 2012: Co-organizzatore dell'evento di ricerca naturalistica partecipata "Settimana della Biodiversità". Monte Baldo (Veneto-Trentino)