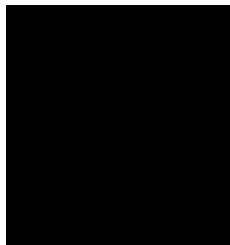


INFORMAZIONI PERSONALI

Maurizio Casiraghi



-  Piazza della Scienza, 2 – 20126 Milan (Italy)
-  +39 02 6448.6015 
-  maurizio.casiraghi@unimib.it
-  orcid: <http://orcid.org/0000-0002-2733-2094>
- 
- [REDACTED]

LAVORO Professore Ordinario di Zoologia, Università di Milano-Bicocca
Prorettore per la Didattica, Università di Milano-Bicocca

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2025-oggi **Membro Nucleo di Valutazione**
▪ Università dell'Insubria
▪ **Settore** Università
- 2017-now **Professore Ordinario di Zoologia**
▪ Università di Milano-Bicocca
▪ **Settore** Università
- 2021-2025 **Deputato Generale**
Fondazione Monte dei Paschi di Siena (FMPS)
▪ Finanziamento per attività sociali e di ricerca
▪ **Settore** Fondazioni bancarie
- 2018-2019 **Vice-coordinatore del “Nucleo di Valutazione”**
Università di Milano-Bicocca
▪ Valutazione di un ente di ricerca e didattica
▪ **Settore** Università
- 2014-2017 **Professore Associato di Zoologia**
Università di Milano-Bicocca

- Insegnamento e ricerca

- **Settore** Università

2015-2018**Coordinatore del Consiglio di Coordinamento Didattico dei Corsi di Laurea triennale e magistrale di Biologia**

Università di Milano-Bicocca

- Coordinazione di attività didattiche

- **Settore** Università

2005-2014**Ricercatore in Zoologia**

Università di Milano-Bicocca

- Insegnamento e ricerca

- **Settore** Università

2001-2005**Post Doc**

Università di Milano

- Ricerca

- **Settore** Università

EDUCATION AND TRAINING**2001****PhD in Biologia degli Invertebrati**

University of Milan

Insegnamento e ricerca

1997-1999**Assistente alla Ricerca**

University College London

Insegnamento e ricerca

1996**Laurea in Scienze Biologiche (vecchio ordinamento)**

Università di Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altri linguaggi

COMPRENSIONE

PARLATO

SCRITTO

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione

ENGLISH

C1

C2

C1

C1

C1

- Competenze comunicative**
- Doti eccellenti di comunicazione guadagnate attraverso l'esperienza di docente, comunicatore della scienza e prorettore alla didattica.
- Competenze organizzative e manageriali**
- leadership (attualmente responsabile per l'organizzazione della didattica dell'ateneo: 84 Corsi di Laurea triennali e magistrali – 40.000 studenti e 2.000 docenti);
 - leadership (responsabile di un laboratorio di ricerca che coinvolge più di 20 persone);
 - Trasferimento tecnologico (co-fondatore di uno spin-off).
- Altre competenze**
- Valutatore riconosciuto dei processi in qualità della didattica universitaria.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE**Pubblicazioni più recenti****SCOPUS Maggio 2025: 100 documents, 5.211 citations, H index 37**

- 1) Brusati A, Agostinetto G, Bruno A, Casiraghi M, Pescini D, Sandionigi A, Balech B (2024). Exploration and Retrieval of Virus-Related Molecular Data Using ExTaxsl: The Monkeypox Use Case. *Methods in Molecular Biology*, 2732: 145-154. doi: 10.1007/978-1-0716-3515-5_10
- 2) Jamwal PS, Bruno A, Galimberti A, Magnani D, Casiraghi M, Loy A (2023). Environmental DNA revealed high accuracy in detection of the Eurasian otter in Himalaya. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*, 33: 1309-11320. doi: 10.1002/aqc.4010
- 3) Tommasi N, Colombo B, Pioltelli E, Biella P, Casiraghi M, Galimberti A (2023). Urban habitat fragmentation and floral resources shape the occurrence of gut parasites in two bumblebee species. *Ecology and Evolution*, 13: 1309-11320. doi: 10.1002/ece3.10299
- 4) Bruno A, Cafiso A, Sandionigi A, Galimberti A, Magnani D, Manfrin A, Petroni G, Casiraghi M, Bazzocchi C (2023). Red mark syndrome: Is the aquaculture water microbiome a keystone for understanding the disease aetiology? *Frontiers in Microbiology*, 14: 1059127. doi: 10.3389/fmicb.2023.1059127
- 5) Tommasi N, Pioltelli E, Biella P, Labra M, Casiraghi M, Galimberti A (2022). Effect of urbanization and its environmental stressors on the intraspecific variation of flight functional traits in two bumblebee species. *Oecologia*, 199: 289-299. doi: 10.1007/s00442-022-05184-x
- 6) Valsecchi E, Coppola E, Pires R, Parmegiani A, Casiraghi M, Galli P, Bruno A (2022). A species specific qPCR assay provides novel insight into range expansion of the Mediterranean monk seal (*Monachus monachus*) by means of eDNA analysis. *Biodiversity and Conservation*, 31: 1175-1196. doi: 10.1007/s10531-022-02382-0
- 7) Agostinetto G, Bozzi D, Porro D, Casiraghi M, Labra M, Bruno A (2022). SKIOME Project: a curated collection of skin microbiome datasets enriched with study-related metadata. *Database*, 2022: baac033. doi: 10.1093/database/baac033
- 8) Agostinetto G, Brusati A, Sandionigi A, Chahed A, Parladori E, Balech B, Bruno A, Pescini D, Casiraghi M (2022). ExTaxsl: An exploration tool of biodiversity molecular data. *GigaScience*, 2022: giab092. doi: 10.1093/gigascience/giab092
- 9) Bruno A, Casiraghi M, Bautista M, Hajibabaei M (2021). Editorial: Stressors Acting on Aquatic Ecosystems: High-Throughput Sequencing Approaches to Shed Light on Human-Nature Interactions. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 9: 763442. doi: 10.3389/fevo.2021.763442
- 11) Jamwal PS, Bruno A, Galimberti A, Magnani D, Krupa H, Casiraghi M, Loy A (2021). First assessment of eDNA-based detection approach to monitor the presence of Eurasian otter in Southern Italy. *Hystrix*, 31: 176-181. doi: 10.4404/hystrix-00401-2021
- 12) Galimberti A, Bruno A, Agostinetto G, Casiraghi M, Guzzetti L, Labra M (2021). Fermented food products in the era of globalization: tradition meets biotechnology innovations. *Current Opinion in Biotechnology*, 70: 36-41. doi: 10.1016/j.copbio.2020.10.006
- 13) Scolari F, Sandionigi A, Carlassara M, Bruno A, Casiraghi M, Bonizzoni M (2021). Exploring changes in the microbiota of *Aedes albopictus*: comparison among breeding site water, larvae, and adults. *Frontiers in Microbiology*, 12: 624170. doi: 10.3389/fmicb.2021.624170