

INFORMAZIONI GENERALI

Nome e Cognome: **Niccolò Fattorini**
Email: niccolò.fattorini@unisi.it
OrcID: <http://orcid.org/0000-0001-8022-7464>
ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Niccolo_Fattorini

Da luglio 2023 - Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 05/B1 - ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA.

TITOLI di STUDIO

Dottorato di Ricerca Doctor Europaeus in Scienze della Vita Livello 8 EQF
(curriculum: biodiversità e conservazione)
Università di Siena, 2017

Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell’Uomo Livello 7 EQF
Università di Firenze, 2013
Votazione: **110/110 con lode**

Laurea in Scienze Naturali Livello 6 EQF
Università di Siena, 2010
Votazione: **110/110 con lode**

POSIZIONI e PROGETTI di RICERCA

febbraio 2023 - in corso

RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO A (RTDA) - TEMPO PIENO
Università di Siena, Dip. Scienze della Vita;
National Biodiversity Future Center
Principali attività:

- Wild ungulates and mammalian communities: functional relationships and interspecific dynamics;
- Visiting researcher presso University of Life Sciences-Prague.

giugno 2022 - febbraio 2023

maggio 2021 - aprile 2022

ASSEGNISTA DI RICERCA
Università di Siena, Dip. Scienze della Vita
Supervisore: Prof. Francesco Ferretti
Principali attività:

- ECO-CULT: Ecosistemi, CONservazione e CULTura;
- MAPAT: Mammals of Protected Areas of Tuscany;
- Monitoraggio delle densità di popolazione, comportamento e impatti di ungulati selvatici e relative interazioni interspecifiche in aree protette.

gennaio 2020 - dicembre 2020

ASSEGNISTA DI RICERCA
Università di Milano, Dip. Scienze e Politiche Ambientali
Supervisore: Prof. Roberto Ambrosini
Principali attività:

- Migratory connectivity analysis for the CMS/EURING Migration Atlas (<https://migrationatlas.org/research-modules/migratory-connectivity>).

novembre 2018 - dicembre
2019
settembre 2017 - febbraio
2018

BORSISTA DI RICERCA**Università di Siena, Dip. Scienze della Vita**

Supervisore: Prof. Francesco Ferretti

Principali attività:

- Monitoraggio delle densità di popolazione, comportamento e impatti di ungulati selvatici su habitat naturali e semi-naturali in aree protette;
- Comportamento, ecologia e conservazione della lepre italica;
- *PenguinERA: Penguin Ecology, Reproduction and Adaptation* (partecipazione a due spedizioni di ricerca in Antartide per lo studio e il monitoraggio del comportamento e dell'ecologia del pinguino di Adelia all'interno del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide).

gennaio 2014 - giugno 2017

DOTTORANDO DI RICERCA (CON BORSA DI DOTTORATO)**Università di Siena, Dip. Scienze della Vita**

Supervisore: Prof. Sandro Lovari

Principali attività:

- Comportamento, ecologia e conservazione del camoscio appenninico;
- Efficacia della gestione faunistica nel ridurre l'impatto dei cervidi sulla vegetazione forestale (*visiting scholar* presso the Deer Initiative, UK; supervisore: Prof. Rory Putman).

DIDATTICA a LIVELLO UNIVERSITARIO**Didattica frontale****▪ Titolare dell'insegnamento '*Animal behaviour for biodiversity conservation*'**Laurea Magistrale in *Biodiversity, Conservation and Environmental Quality* (Università di Siena, A.A. 2024/25; A.A. 2025/26)**▪ Titolare dell'insegnamento '*Analyzing biodiversity data in R: hypothesis testing and regression models*'**

Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita (Università di Siena, A.A. 2024/25)

▪ Titolare dell'insegnamento '*Regression models for analyzing biodiversity data in R*'

Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita (Università di Siena, A.A. 2023/24)

▪ Titolare dell'insegnamento '*Impact of wild ungulates on biodiversity: causes and consequences*'

Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita (Università di Siena, A.A. 2022/23)

▪ Docente a contratto dell'insegnamento '*Ecologia*'

Laurea in Scienze e Politiche Ambientali (Università di Milano, A.A. 2020/21)

▪ Docente a contratto dell'insegnamento '*Using R for wildlife management*'

Corso di formazione in Gestione dei Mammiferi (Università di Siena, 2020)

▪ >10 lezioni su invito effettuate per insegnamenti in corsi di Laurea, Laurea Magistrale o Dottorato di Ricerca

(Università di Siena, Università di Milano, University of Life Sciences-Prague)

▪ Correlatore >15 tesi di Laurea o Laurea Magistrale

(Università di Siena, Università di Milano, Università di Firenze, Università di Parma, Università dell'Insubria, Linköping University)

▪ Correlatore di 2 tesi di Dottorato di Ricerca

(Università di Siena, 2023 – in corso)

Assistenza agli studenti

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività editoriale per riviste scientifiche indicizzate ISI-SCOPUS

- **Associate Editor**
Mammalian Biology
Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy
Mammalia

- **Revisore** per > 35 riviste indicizzate ISI-SCOPUS, tra cui:

Global Change Biology, Journal of Animal Ecology, Journal of Applied Ecology, Ecology Letters, Science of the Total Environment, Journal of Environmental Management, Oikos, Ecological Indicators, Landscape Ecology, Ecosphere, Biological Conservation, Biodiversity and Conservation, Conservation Physiology, Journal of Zoology, Current Zoology, Ecology & Evolution, Behavioral Ecology, Behavioural Ecology and Sociobiology, Journal of Wildlife Management, European Journal of Wildlife Research, Wildlife Biology, Mammalian Biology, Journal of Mammalogy, Mammal Review

Membro di società scientifiche

Animal Behavior Society (membro a vita); German Society for Mammalian Biology; Società Italiana di Etologia; Associazione Teriologica Italiana; Centro Italiano Studi Ornitologici; Società Italiana di Ecologia

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Conferenze scientifiche

- **Relatore di 15 contributi** presentati a congressi scientifici internazionali o nazionali.
- > 40 Abstracts pubblicati su atti di congressi scientifici internazionali o nazionali.

Pubblicazioni su riviste scientifiche indicizzate ISI-SCOPUS

- **50 Articoli pubblicati (per una lista esaustiva, si veda <http://orcid.org/0000-0001-8022-7464>)**

Migliori 5 articoli:

- **Fattorini N.**, Bonari G., Fini G., Angiolini C. & Ferretti F. (2026). Browsing impact on Mediterranean forests: the role of introduced deer and implications for conservation. *Biological Conservation* 313:111575.
- **Fattorini N.**, Costanzo A., Romano A., Rubolini D., Baillie S., Bairlein F., Spina F. & Ambrosini R. (2023). Eco-evolutionary drivers of avian migratory connectivity. *Ecology Letters* 26:1095–1107.
- **Fattorini N.**, Lovari S., Franceschi S., Chiatante G., Brunetti C., Baruzzi C. & Ferretti F. (2023). Animal conflicts escalate in a warmer world. *Science of The Total Environment* 871: 161789.
- Ferretti F. & **Fattorini N.** (2021). Competitor densities, habitat, and weather: effects on interspecific interactions between wild deer species. *Integrative Zoology* 16:670-684.
- **Fattorini N.**, Lovari S., Watson P. & Putman R. (2020). The scale-dependent effectiveness of wildlife management: a case study on British deer. *Journal of Environmental Management* 276:111303.

Siena, dicembre 2025

Dr. Niccolò Fattorini

