

Francesco Bisi

PROFILO

Si laurea in Scienze Biologiche nel 2005 presso l'Università degli Studi dell'Insubria, con una tesi in campo ecologico. Svolge un anno del corso di laurea presso la Oxford Brookes University (UK). Prosegue la ricerca sugli ecosistemi alpini durante lo svolgimento del dottorato di ricerca in Analisi, Protezione e Gestione della Biodiversità, ottenendo il titolo di dottore di ricerca nel 2010. Nella sua ricerca si perfeziona anche all'estero collaborando con un gruppo di ricerca scozzese (Aberdeen, UK) e seguendo la Summer School in Ecology and Biodiversity (Marie Curie Action, Polonia). Ha una buona conoscenza dei Sistemi Informativi Territoriali e di analisi statistica applicata al monitoraggio della biodiversità animale e alla gestione e alla conservazione della fauna. Negli ultimi anni si occupa di pianificazione del monitoraggio a grande scala sia in contesti naturali che in contesti antropizzati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2006-2009

- Dottorato (Ph.D.) in Analisi, Protezione e Gestione della Biodiversità presso l'Università degli Studi dell'Insubria, Varese. Tesi dal titolo: *Conservation of Biodiversity in Alps: mountain hare (Lepus timidus) as model system.*

Maggio 2009

- Partecipa alla Summer School in Ecology and Biodiversity, understanding patterns and processes. Marie Curie Action. Mammal Research Institute Polish Academy of Sciences. Bialowieza, Poland.

1999-2005

- Laurea in Scienze Biologiche con specializzazione in Ecologia. Tesi di laurea: La lepre alpina (*Lepus timidus*) nelle Alpi Lombarde: analisi degli home range e selezione dell'habitat. Votazione finale: 104/110. Università degli Studi dell'Insubria, Varese.

2002-2003

- Iscrizione al quarto anno di corso di laurea presso la Oxford Brookes University, all'interno del programma Erasmus. Effettuati sei esami per il corso di laurea.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2

Competenze comunicative

- Tiene un corso base per imparare ad utilizzare il linguaggio R.
- Effettua seminari all'interno di corsi universitari triennali e magistrali
- Tiene lezioni per corsi di formazione inerenti l'attività faunistico-venatoria.
- Partecipa a convegni illustrando progetti e ricerche effettuate con comunicazioni orali e scritte (*posters*);

Competenze organizzative e gestionali

- Responsabile dell'acquisizione, archiviazione e analisi di dati derivanti da progetti con partner privati/pubblici e con diverse competenze tecniche. Capacità di accompagnare quindi i diversi partner nel completamento delle richieste tecnico-scientifiche.

Competenze informatiche

- Buona conoscenza di Sistemi Informativi Territoriali, sia di software proprietario (ARCGIS) che di software libero (QGIS)
- Buona conoscenza del linguaggio R come strumento programmabile per la gestione di fonti di dati eterogenee e la restituzione di sommari statistici e cartografici.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi/associazioni

- Dal 2010 membro dell'Associazione Teriologica Italiana
- Dal 2019 membro dello "IUCN SSC Bear Specialist Group"

ATTIVITÀ DI RICERCA

• **Date (da – a)**

• Destinatario

• Incarico

• **Principali mansioni e responsabilità**

2020 - 2021

Università degli Studi dell'Insubria

Vincitore della borsa di studio per attività di ricerca dal titolo "Stima di presenza e consistenza di mammiferi e strategie di gestione".

Coordinamento del monitoraggio nazionale del lupo per il territorio di Regione Lombardia. Pianificazione del monitoraggio, armonizzazione dei dati, analisi e reportistica di restituzione.

• **Date (da – a)**

• Destinatario

• Incarico

• **Principali mansioni e responsabilità**

2017-2020

Università degli Studi dell'Insubria

Vincitore di Assegno di ricerca (e successivi rinnovi) dal titolo "Tecnologie emergenti e analisi della biodiversità: applicazioni innovative per la conservazione dell'orso malese (*Helarctos malayanus*) e per lo studio delle comunità di mammiferi nella foresta tropicale del Myanmar".

Progettazione dell'esperimento, catalogazione e armonizzazione dei dati, restituzione in formati scientifici (articoli e poster) dei risultati. Scrittura del Piano d'Azione per la conservazione del Sun Bear (*Helarctos malayanus*).

• **Date (da – a)**

• Destinatario

• Incarico

• **Principali mansioni e responsabilità**

2013-2016

Università degli Studi dell'Insubria

Vincitore di Assegno di ricerca (e successivi rinnovi) dal titolo "Analisi degli effetti dei cambiamenti climatici sulle dinamiche di popolazione di vertebrati alpini: scoiattolo comune (*Sciurus vulgaris*) e lepre alpina (*Lepus timidus*)".

Elaborazione di modelli di distribuzione, dinamica di popolazione e modelli previsionali, per il Progetto di Interesse Nazionale (PRIN 2010-2011, 20108 TZHKC).

• **Date (da – a)**

• Destinatario

• Incarico

• **Principali mansioni e responsabilità**

2010-2012

Università degli Studi dell'Insubria

Vincitore della borsa di studio per attività di ricerca dal titolo "Cattura di individui di pernice bianca in aree protette e venabili", all'interno del PROGRAMMA ALCOTRA 2007 - 2013. I Galliformi alpini sulle Alpi occidentali come indicatori ambientali. Monitoraggio, conservazione e gestione delle specie .

Cattura, marcatura e applicazione di tecniche di *radiotracking* su individui di Pernice bianca. Elaborazione dei dati

• **Date (da – a)**

• Destinatario

• Collaborazione

• **Principali mansioni e responsabilità**

2006-2008

Università degli Studi dell'Insubria

Collaborazione al progetto INTERREG III A, Italia - Francia 2000/06, progetto n. 194 GESTALP modelli di gestione per la valorizzazione della biodiversità nel territorio alpino transfrontaliero

Cattura e monitoraggio di individui di lepre bianca in Regione Valle d'Aosta. Analisi dei dati e restituzione dei risultati.

**ATTIVITÀ DI RICERCA
APPLICATA**

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Destinatario • Collaborazione <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>2020- 2021</p> <p>Istituto Oikos Onlus</p> <p>Collaborazione al progetto “Una comunità verde per la biodiversità”. Progettazione e realizzazione di monitoraggi ed interventi volti a verificare l’effetto della distribuzione della componente vegetale in contesto urbano (Municipio 3, comune di Milano). Analisi di metriche di paesaggio mediante interpretazione di immagini satellitari, monitoraggio della fauna e pianificazione di interventi di riqualificazione del verde urbano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Destinatario • Collaborazione <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>2019- 2020</p> <p>Università degli Studi dell’Insubria per Parco regionale Alpi Marittime</p> <p>Realizzazione del programma di monitoraggio della lepre bianca. Collabora all’analisi della distribuzione della lepre bianca nelle Aree Protette delle Alpi Marittime all’interno del progetto Interreg CCLIMATT – Cambiamenti Climatici nel Territorio Transfrontaliero. Redazione del piano di monitoraggio</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Destinatario • Collaborazione • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2019 - 2020</p> <p>Istituto Oikos onlus</p> <p>Collabora al progetto CARIPLO “C.ORO – Capitale ORObie: agroecosistemi biodiversi e interconnessi”.</p> <p>Progettazione ed esecuzione dei monitoraggi faunistici. Analisi dei dati. Reportistica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Destinatario • Collaborazione • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2018</p> <p>Università degli Studi dell’Insubria per Regione Lombardia</p> <p>Collabora alla definizione della Strategia Regionale per il contrasto alle specie aliene invasive (IAS). Coordinamento del gruppo di lavoro interuniversitario e redazione di schede informative per la gestione delle IAS.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Destinatario • Collaborazione Principali mansioni e responsabilità 	<p>2017 - 2018</p> <p>Istituto Oikos srl per Regione Lombardia</p> <p>Collabora al progetto LIFE 12 NAT/IT/000807 WOLFALPS. Wolf in the Alps: implementation of coordinated wolf conservation actions in core areas and beyond. - Azione A4 e D1. -. LO STATUS DEL LUPO SULLE ALPI LOMBARDE. 2014-2018.</p> <p>Raccolta e analisi dati e restituzione cartografica e reportistica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Destinatario • Collaborazione • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2016 - 2017</p> <p>Istituto Oikos srl per ERSAF</p> <p>Collabora con Oikos srl per ERSAF al Progetto Attuativo "Studi per il miglioramento della gestione faunistico venatoria". Lotto 1: Servizi sulla gestione faunistica venatoria degli Ungulati (Camoscio, Cervo e Capriolo). CIG 67253194 CE</p> <p>Reperimento e archiviazione dati; Produzione di modelli di distribuzione potenziale delle specie in oggetto.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Destinatario • Collaborazione • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2016 - 2017</p> <p>Istituto Oikos Onlus Collaborazione al progetto: <i>RoadKill</i> - Interventi di riduzione dell'impatto stradale nei corridoi ecologici della Comunità Montana del Verbano</p> <p>Monitoraggio mediante utilizzo di fototrappole e analisi dei dati.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Destinatario • Collaborazione • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2015 - 2016</p> <p>Istituto Oikos srl per Parco Nazionale del Circeo Indagine sulla consistenza delle popolazioni di ungulati nell'area del PN Circeo, e in particolare della foresta Demaniale, con la predisposizione di un piano gestionale di controllo del daino e la predisposizione di protocolli di monitoraggio degli effetti sulla biocenosi forestale. Collaborazione all'analisi della dinamica di popolazione del Daino all'interno della foresta Demaniale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Destinatario • Collaborazione • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2015</p> <p>Università degli Studi dell'Insubria Collaborazione alla redazione di progetti cartografici per i progetti COAST-Myanmar e PHARO-Mozambico per l'Università degli Studi dell'Insubria finanziati dal Ministero degli Affari Esteri (MAE).</p> <p>Analisi dei dati e produzione cartografica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Destinatario • Collaborazione • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2013 - 2015</p> <p>Istituto Oikos srl per Provincia di Varese. Analisi dei cinghiali abbattuti in Provincia di Varese.</p> <p>Collaborazione all'analisi dei dati per la pianificazione dell'attività venatoria.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Destinatario • Collaborazione • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2014</p> <p>Istituto Oikos srl per Regione Lombardia LIFE 09/NAT/IT/000160 ARCTOS. Conservazione dell'orso bruno: azioni coordinate per l'areale alpino e appenninico. Incarico di servizio per supporto organizzativo e operativo nella gestione delle azioni A1, A2, A3, A4, A5, C4, E4. Collaborazione all'archiviazione e all'analisi dei dati. Produzione di modelli di stima di abbondanza mediante tecniche di Cattura-Marcatura-Ricattura.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Destinatario • Collaborazione • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2013</p> <p>Istituto Oikos srl per Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste di Regione Lombardia (ERSAF) Collaborazione al progetto di monitoraggio dei Galliformi alpini in Lombardia.</p> <p>Analisi dei dati e realizzazione della documentazione cartografica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Destinatario 	<p>2011</p> <p>Istituto Oikos srl per Regione Emilia Romagna</p>

- Colaborazione

- Principali mansioni e responsabilità

ESPERIENZA DI RICERCA ALL'ESTERO

- Data

- Destinatario
- Colaborazione

- Data

- Destinatario
- Colaborazione

ESPERIENZA DI DIVULGAZIONE DELLA RICERCA A LIVELLO INTERNAZIONALE

- Data

- Convegno
- Ricerca

- Data

- Convegno
- Ricerca

- Data

- Convegno
- Ricerca

- Data

- Convegno
- Ricerca

- Data

- Convegno

Approfondimento delle conoscenze sulla biodiversità dei siti della rete Natura 2000 della Regione Emilia Romagna.

Collaborazione al monitoraggio della teriofauna e applicazione di modelli per il calcolo della distribuzione potenziale delle specie.

2018

Università degli Studi dell'Insubria – Istituto Oikos Onlus (Yangon, Myanmar)

Periodo di ricerca all'estero. Coordinamento di progetti di monitoraggio e restituzione dei risultati preliminari agli *stakeholders*.

2008

Università degli Studi dell'Insubria – The James Hutton Institute (Aberdeen, Scotland)

Periodo di ricerca all'estero. Attività di cattura, marcatura e monitoraggio con tecniche di *radiotracking* di individui di lepre bianca.

Novembre 2019

Workshop: Developing population monitoring guidelines for asian bears. *Taipei, Taiwan*
Bisi F., Cremonesi G., Gaffi L., Zibordi F., Gagliardi A., Wauters L.A., Martinoli A., Preatoni D.G. - *Camera trapping and occupancy modelling used to monitor sun bears in Myanmar*

Settembre 2019

8th European Congress of Mammalogy 23 - 27 September 2019, *Warsaw, Poland*
Cremonesi G., Bisi F., Gaffi L., Gagliardi A., Wauters L.A., Preatoni D.G., Martinoli A. - *Evaluation of human influence on the activity of medium – large mammals in Myanmar forests*

Settembre 2019

8th European Congress of Mammalogy 23 - 27 September 2019, *Warsaw, Poland*
Panzeri M., Bisi F., Mazzamuto M.V., Preatoni D.G., Wauters L.A., Martinoli A. - *When research and management meet: how to solve pollution from invasive alien species.*

Novembre 2015

XXVI International School of Ethology: "Impact of climate change on animal population", Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture *Erice (TP)*, 9-14 November 2015

Bisi F., Von Vardenberg J., Bertolino S., Wauters L.A., Imperio S., Preatoni D.G., Provenzale A., Martinoli A. - *Global warming: more cones more squirrels?*

Novembre 2015

XXVI International School of Ethology: "Impact of climate change on animal population", Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture *Erice (TP)*, 9-14 November 2015

- Ricerca

Bisi f., Wauters L.A., Preatoni D.G., Martinoli A. - *Climate change and species interaction: who is running faster?*

- Data

Settembre 2007

- Convegno

5th European Congress of Mammalogy, 21-26 September 2007, *Siena (Italy)*

- Ricerca

Nodari M., Masseroni E., Bisi F., Preatoni D., Wauters L., Martinoli A., Tosi G. - *Home range size and social organisation of mountain hare (Lepus timidus) in the Italian Alps.*

ESPERIENZA DI DIVULGAZIONE DELLA RICERCA A LIVELLO NAZIONALE

- Data

2020

- Convegno

INTERREG ACOLTRA - CCLimaTT. Workshop "ECHI di CCLimaTT", 26 Novembre 2020 (online)

- Ricerca

Bisi F. La lepre bianca: una partita a scacchi

- Data

2020

- Convegno

Workshop – Aree Protette Alpi Marittime, 30 gennaio 2020, Entracque (CN)

- Ricerca

Bisi F. I Lagomorfi in ambiente alpino: caratteristiche, problematiche e tecniche di monitoraggio.

- Data

2020

- Convegno

Workshop sulla lepre variabile nelle Alpi occidentali, 22 gennaio 2020, Torino

- Ricerca

Bisi F. Attività sulla lepre variabile nelle Alpi Marittime

- Data

2018

- Convegno

XI Congresso Italiano di Teriologia - Firenze, 20–22 Giugno 2018

- Ricerca

Spada M., Molinari A., Bisi F., Oneto S., Pianezza F., Chiarenzi B. – *Roadkill problems and solutions: the case of Comunità Montana Valli del Verbano.*

- Data

2018

- Convegno

XI Congresso Italiano di Teriologia - Firenze, 20–22 Giugno 2018

- Ricerca

Spada M., Bologna S., Molinari A., Panzeri M., Bisi F., Preatoni D.G., Martinoli A. – *Which roof over your head? Analysis of bat conservation measures in Stelvio National Park.*

- Data

2018

- Convegno

XI Congresso Italiano di Teriologia - Firenze, 20–22 Giugno 2018

- Ricerca

Rossi E., Bisi F., Bragalanti N., Carlini E., Carrara D., Ferloni C., Pedrotti L., Righetti D., Tavelli P., Testa M., Tironi E., Marucco F. – *The wolf is back: the situation in Lombardy Region at the beginning of 2018*

- Data

2018

- Convegno

XI Congresso Italiano di Teriologia - Firenze, 20–22 Giugno 2018

- Ricerca

Bisi F., Bogliani G., Cardarelli E., Citterio S., Ficetola G.F., Gentili R., Manenti R., Mazzamuto M.V., Montagnani C., Preatoni D.G., Puzzi C., Rampa A., Rossi E., Rubolini D., Scelsi F., Trasforini S., Wauters L.A., Martinoli A. – *Invasive Alien Species in Lombardy Region: when "unity is strength" becomes the best strategy.*

- **Data**
 - Convegno
 - **Data**
 - Ricerca
 - **Data**
 - Convegno
 - **Data**
 - Ricerca
 - **Data**
 - Convegno
 - **Data**
 - Ricerca
 - **Data**
 - Convegno
 - **Data**
 - Ricerca
 - **Data**
 - Convegno
 - **Data**
 - Ricerca
 - **Data**
 - Convegno
 - **Data**
 - Ricerca
 - **Data**
 - Convegno
 - **Data**
 - Ricerca
- 2018**
 XI Congresso Italiano di Teriologia - Firenze, 20–22 Giugno 2018
 Panzeri M., Costa A., Pogliani G., Bisi F., Mazzamuto M.V., de Filippis G., Preatoni D.G., Wauters L.A., Martinoli A. – *First evidences on raccoon control program in Lombardy.*
- 2016**
 X Congresso Italiano di Teriologia – Acquapendente (VT), 20-23 aprile 2016
 Chirichella R., Bisi F., Chianucci F., Cutini A., Preatoni D.G., Apollonio M., Martinoli A., Forest ecosystem: does climate play a key role in producer-consumer dynamics? Wild boar and broadleaved forest in the Italian Apennine.
- 2015**
 XVIII Congresso Italiano di Ornitologia – Caramanico Terme (PE), 17-20 settembre 2015
 Martinoli Al., Gagliardi A., Preatoni D., Bisi F., Martinoli AD. Valutazione del trend delle popolazioni italiane di galliformi alpini attraverso l’analisi dei dati di prelievo venatorio.
- 2014**
 IX Congresso Italiano di Teriologia – Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014
 Preatoni D., Bisi F., Trizzino M., Cataldo I., Martinoli A. Monitoring Ungulate presence in a protected area with occupancy modelling.
- 2014**
 IX Congresso Italiano di Teriologia – Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014
 Bologna S., Spada M., Mazzaracca S., Piccioli M., Bisi F., Preatoni D.G., Martinoli A. Differences between misnetting and acoustic identification of bats.
- 2014**
 IX Congresso Italiano di Teriologia – Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014
 Spada M., Bologna S., Mazzaracca S., Piccioli M., Bisi F., Preatoni D.G., Martinoli A., 2014. Adapting to climate change in alpine areas: how can climatic and environmental conditions affect current and future bat distribution?
- 2014**
 IX Congresso Italiano di Teriologia – Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014
 Bisi F., Imperio S, Preatoni D.G., von Hardenberg J., Wauters L.A., Provenzale A., Martinoli A. Local seed crop, squirrel density and macro-regional weather: how do they link-up?
- 2013**
 2°Convegno Nazionale sui Piccoli Mammiferi, “Piccoli Mammiferi in un mondo che cambia”, Ercolano (NA) 24-25 ottobre 2013
 Bisi F., Bologna S., Macchi S., Mazzaracca S., Molinari A., Morelli C., Piccioli M., Spada M., Trizzino M., Scaravelli D., Preatoni D., Martinoli A.. Occupancy models (presence-absence data) to study small mammals: technique evaluation on a large geographic area.
- 2013**
 2°Convegno Nazionale sui Piccoli Mammiferi, “Piccoli Mammiferi in un mondo che cambia”, Ercolano (NA) 24-25 ottobre 2013
 Santicchia F., Wauters L.A., Molinari A., Romeo C., Bisi F., Preatoni D., Martinoli A. Living in the mountains or in the plain: what’s “best” for red squirrel?

- **Data**
 - Convegno
 - Ricerca
- 2012**
VIII Congresso Italiano di Teriologia, Piacenza 9-11 maggio 2012
Martinoli A., Molinari A., Bisi F., Spada M., Galimberti A., Casiraghi M., Wauters L.A., Preatoni D.G. A new alien squirrel in Italy: *Callosciurus* cfr. *erythraeus*
- **Data**
 - Convegno
 - Ricerca
- 2012**
VIII Congresso Italiano di Teriologia, Piacenza 9-11 maggio 2012
Gagliardi A., Bisi F., Molinari A., Spada M., Wauters L.A., Preatoni D.G., Martinoli A. - *The northernmost Italian population of Hystrix cristata.*
- **Data**
 - Convegno
 - Ricerca
- 2010**
VII Congresso Italiano di Teriologia, Fabriano 5-7 maggio 2010
Bisi F., Perlasca L., Masseroni E., Ferloni M., Tattoni C., Preatoni D.G., Wauters L., Tosi G., Martinoli A. - Il monitoraggio delle popolazioni di lepre bianca (*Lepus timidus varronis*) nelle Alpi Lombarde: verso un "rapid assesment protocol".
- **Data**
 - Convegno
 - Ricerca
- 2008**
VI Congresso Italiano di Teriologia: Ricerca e conservazione dei mammiferi: un approccio multidisciplinare, Cles (TN) 16-18 aprile 2008
Masseroni E., Bisi F., Nodari M., Preatoni D.G., Martinoli A., Tosi G. - Stima di densità di popolazione di Lepre bianca (*Lepus timidus*) in ambiente alpino con metodi di Cattura Marcatura Ricattura (CMR)
- **Data**
 - Convegno
 - Ricerca
- 2008**
VI Congresso Italiano di Teriologia: Ricerca e conservazione dei mammiferi: un approccio multidisciplinare, Cles (TN) 16-18 aprile 2008
Bisi F., Masseroni E., Nodari M., Molinari A., Preatoni D.G., Wauters L.A., Martinoli A., Tosi G. - Approccio multidisciplinare allo studio di popolazioni di lepre alpina (*Lepus timidus*) e scoiattolo comune (*Sciurus vulgaris*) al margine dell'areale
- **Data**
 - Convegno
 - Ricerca
- 2008**
VI Congresso Italiano di Teriologia: Ricerca e conservazione dei mammiferi: un approccio multidisciplinare, Cles (TN) 16-18 aprile 2008
Grilli G., Del Maffeo E., Bianchi A., Ferrazzi V., Masseroni E., Ferloni M., Nodari M., Bisi F., Preatoni D.G., Martinoli A. 2008. - Biologia riproduttiva di lepre alpina (*Lepus timidus varronis*) e lepre comune (*Lepus europaeus*) in ambiente alpino.

ESPERIENZA DI DIDATTICA IN CORSI UNIVERSITARI

- **Data**
 - Destinatario
 - Seminario
- Anno accademico 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Università degli Studi dell'Insubria – Corso: Analisi e gestione della fauna terrestre
Il caso della lepre bianca
- **Data**
 - Destinatario
 - Seminario
- Anno accademico 2015 – 2016, 2016 – 2017, 2017 – 2018, 2018 – 2019, 2019 - 2020
Università degli Studi dell'Insubria – Corso: Analisi e gestione della fauna terrestre
Gli effetti dei cambiamenti climatici sulla fauna
- **Data**
 - Destinatario
 - Seminario
- Anno accademico 2018 – 2019, 2019 - 2020
Università degli Studi dell'Insubria – Corso: Analisi e gestione della fauna terrestre
Le fototrappole nello studio della fauna

- **Data** Anno accademico 2020 - 2021
 - **Destinatario** Università degli Studi dell'Insubria – Corso: Conservazione e gestione della fauna
 - **Seminario** Gli effetti dei cambiamenti climatici sulla fauna

- **Data** Anno accademico 2020 - 2021
 - **Destinatario** Università degli Studi dell'Insubria – Corso: Conservazione e gestione della fauna
 - **Seminario** Le fototrappole nello studio della fauna

- **Data** Anno accademico 2020 – 2021, 2021 - 2022
 - **Destinatario** Università degli Studi dell'Insubria – Corso: Ecoetologia della fauna terrestre
 - **Seminario** I lagomorfi: saper giocare a nascondino

- **Data** Anno accademico 2018 – 2019, 2019 – 2020, 2020 – 2021
 - **Destinatario** Università degli Studi dell'Insubria – Corso: Gestione Siti Natura 2000
 - **Seminario** I progetti LIFE

- **Data** Anno 2019, 2020,
 - **Destinatario** Università degli Studi dell'Insubria – Master Interateneo in gestione e conservazione dell'ambiente e della natura
 - **Seminario** Il monitoraggio degli ungulati, un'applicazione delle metodologie di *occupancy*

- **Data** Anno 2020
 - **Destinatario** Università degli Studi dell'Insubria – Master Interateneo in gestione e conservazione dell'ambiente e della natura
 - **Seminario** Il monitoraggio del lupo in ambiente alpino

- **Data** Anno 2020, 2021
 - **Destinatario** Università degli Studi dell'Insubria – Master Interateneo in gestione e conservazione dell'ambiente e della natura
 - **Seminario** Le fototrappole nello studio della fauna

**ESPERIENZA DI
DIDATTICA PER ENTI
PUBBLICI E PRIVATI**

-
- **Data** Anno 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2020
 - **Destinatario** Alta Formazione Insubria
 - **Corso** Corso base di statistica con il software R (12 ore)

 - **Data** Ottobre 2021
 - **Destinatario** FormezPA - Rafforzamento della capacità amministrativa, tecnica e gestionale nelle aree interessate da Rete Natura 2000 e aree protette in Lombardia
 - **Seminari** Politiche e strumenti per la biodiversità

 - **Data** Ottobre 2020
 - **Destinatario** ERSAF – Regione Lombardia
 - **Seminario** Monitoraggio del lupo - corso per operatori istituzionali non formati e volontari

 - **Data** Luglio 2020
 - **Destinatario** ERSAF – Regione Lombardia

- Seminario Il monitoraggio del lupo in ambiente alpino
- **Data** Settembre 2019
- **Destinatario** Istituto Oikos per Regione Lombardia
- **Seminario** Lupo: riconoscimento diretto, segni di presenza e predazioni
- **Data** Marzo 2019
- **Destinatario** Università degli Studi dell'Insubria per Regione Lombardia (Parco Regionale Nord Milano)
- **Seminario** Le specie aliene invasive: contesto normativo e Strategia regionale

CORRELATORE TESI DI LAUREA

- 2021 Analisi dei parametri biometrici di una popolazione di cervo (*Cervus elaphus*) soggetta a prelievo venatorio
- 2021 Analisi della comunità di medi e grandi mammiferi nelle foreste dell'Alto Garda Bresciano
- 2020 Presenza e distribuzione dei mammiferi nelle foreste tropicali del Myanmar: analisi degli impatti antropici
- 2020 Valutazione dell'impatto antropico sulla teriofauna nelle foreste tropicali del Myanmar
- 2020 La percezione della rete viaria da parte degli ungulati: analisi mediante la tecnica del fototrappolaggio
- 2017 Applicazioni del fototrappolaggio per la mitigazione degli impatti stradali con la fauna selvatica nella Comunità Montana Valli del Verbano
- 2016 Utilizzo delle tecniche di fototrappolaggio nell'ambito della conservazione e gestione faunistica: applicazione allo studio della teriofauna nel Parco Nazionale Marino di Lampi (Myanmar).
- 2012 Sperimentazione di tecniche di cattura di pernice bianca (*Lagopus muta*) sulle Alpi Occidentali. Master Interateneo di Primo livello in Gestione e Conservazione dell'Ambiente e della Fauna.
- 2012 Sperimentazione di tecniche di cattura e analisi dell'utilizzo dello spazio di pernice bianca (*Lagopus muta*) sulle Alpi occidentali.
- 2010 Analisi della dinamica di popolazione di lepre bianca (*Lepus timidus*) sulle Alpi Lombarde: confronto tra due metodologie per la stima di popolazione.
- 2009 Aspetti energetici della biomassa vegetale nelle aree di foraggiamento di lepre alpina (*Lepus timidus*).
- 2009 Distribuzione e tendenza demografica delle popolazioni di lepre bianca (*Lepus timidus*) sulle Alpi Lombarde.
- 2008 Indagine su distribuzione e status delle popolazioni di lepre bianca (*Lepus timidus*) nelle Alpi lombarde mediante conteggio di segni di presenza su neve.
- 2008 Dinamica di popolazione della lepre bianca (*Lepus timidus varronis*) sulle Alpi Lombarde.
- 2008 Analisi della selezione dell'habitat della lepre bianca (*Lepus timidus*) in alta Valtellina.
- 2008 Dinamiche di utilizzo dello spazio in lepre bianca (*Lepus timidus*): analisi degli home range e dei ritmi di attività.

Consenso al trattamento dei dati personali

Il sottoscritto, in riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel mio curriculum vitae.