

Damiano G. Preatoni
Via dei Vigno', 55
21100 – Varese (VA), Italia.

<http://home.prea.net>
prea@prea.net
damiano.preatoni@pec.prea.net
cell. (+39)3394683940
ab. (+39)0332055224

Curriculum dell'attività scientifica e didattica di Damiano G. Preatoni

<i>Luogo e data di nascita:</i>	Bollate (MI), 17 Marzo 1968
<i>Residenza:</i>	via dei Vigno', 55, 21100 Varese (VA)
<i>Stato civile:</i>	coniugato
<i>Nazionalità:</i>	italiana
<i>Obblighi di leva:</i>	assolti
<i>Lingua straniera:</i>	inglese
<i>Codice fiscale:</i>	PRT DMN 68C17 A940 K
<i>telefono:</i>	339 4683940 (cellulare), 0332 421538 (ufficio)
<i>e-mail:</i>	prea@prea.net
<i>ORCID:</i>	0000-0001-8760-1316
<i>ResearcherID:</i>	A-8621-2010
<i>SCOPUS Author ID:</i>	6507684952
<i>H-index (Web of Knowledge):</i>	24
<i>H-index (Scopus):</i>	25
<i>H-index (Google Scholar):</i>	31

Posizione attuale

Professore di I fascia a tempo indeterminato, regime di impiego a tempo pieno, Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-03 (Zoologia e Antropologia), Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-03/A (Zoologia), Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, Università degli Studi dell'Insubria, Varese.

Dati bibliometrici

Comparazione* dei dati bibliometrici con i valori soglia SSD BIOS-03/A (BIO/05) relativi all'Abilitazione Scientifica Nazionale 2023–2025 per candidato e per commissario.

Candidato seconda fascia

Numero articoli ultimi 5 anni: 28 (soglia GSD: 11);
Numero citazioni ultimi 10 anni: 644 (soglia GSD: 226);
H-index ultimi 10 anni: 16 (soglia GSD: 9).
Valori simulazione ASN per il ruolo di docente di seconda fascia: **positivi**.

Candidato prima fascia

Numero articoli ultimi 10 anni: 49 (soglia GSD: 23);
Numero citazioni ultimi 15 anni: 1402 (soglia GSD: 339);
H-index ultimi 15 anni: 21 (soglia GSD: 12).
Valori simulazione ASN per il ruolo di docente di prima fascia: **positivi**.

Dati bibliometrici (segue)

Commissario

Numero articoli ultimi 10 anni: 49 (soglia GSD: 38);

Numero citazioni ultimi 15 anni: 1402 (soglia GSD: 785);

H-index ultimi 15 anni: 21 (soglia GSD: 15).

Valori simulazione ASN per il ruolo di commissario: **positivi**.

* Dati ottenuti mediante simulazione ASN-like da IRIS — CINECA. Il sistema IRIS simula gli indicatori relativi alla produzione scientifica in relazione alle soglie ASN 2023–2025 del proprio SC/SSD. La simulazione si basa sui dati IRIS e sugli indicatori bibliometrici alla data indicata e non tiene conto di eventuali periodi di congedo obbligatorio, che in sede di domanda ASN danno diritto a incrementi percentuali dei valori. La simulazione può differire dall'esito di un'eventuale domanda ASN sia per errori di catalogazione e/o dati mancanti in IRIS, sia per la variabilità dei dati bibliometrici nel tempo. La simulazione è stata realizzata sulla base delle specifiche raccolte dal tavolo ER del Focus Group IRIS, coordinato dall'Università di Modena e Reggio Emilia, e delle regole riportate nel DM 589/2018, Tabella A.

Indirizzi di ricerca

Biogeografia: elaborazione e analisi di modelli della distribuzione reale e potenziale (SDM, *Species Distribution Model*); adattamento, integrazione e sviluppo di sistemi informatici e metodi per il calcolo e la rappresentazione cartografica dell'areale potenziale e della ricchezza specifica (quantificazione della biodiversità), con particolare riferimento a specie di uccelli e mammiferi.

Conservazione e gestione della biodiversità animale in natura: analisi e caratterizzazione di popolazioni oggetto di processi di reintroduzione o ripopolamento; valutazione delle potenzialità di espansione e degli impatti di specie introdotte, con particolare riferimento a specie alloctone invasive. Sviluppo e applicazione di metodologie per la produzione di sistemi di simulazione *software* e sistemi di supporto decisionale utili in campo applicativo a fini pianificatori.

Eco-etologia: uso dello spazio e delle risorse; analisi delle capacità di movimento e spostamento, con particolare riferimento a specie di uccelli e mammiferi e allo sviluppo di tecniche di gestione di dati da sensori GPS e affini, applicazione e sviluppo di tecniche e strumenti per la misura e l'analisi degli spostamenti di specie migratrici (uccelli e chiroteri).

Museologia naturalistica ed Educazione ambientale: sviluppo e applicazione di sistemi per la gestione del dato distributivo e museologico (applicazioni dell'*Information Technology* per banche dati faunistiche); sviluppo di metodi per la disseminazione, anche utilizzando *media* digitali, di informazioni relative a biodiversità animale e conservazione.

Competenze

Esperto nel campo delle applicazioni dell'*Information Technology* (basi di dati relazionali, *Geographical Information Systems*, *data integration*, *Data Science*) a tematiche di tipo biologico, ambientale e museologico, con particolare riferimento all'applicazione di sistemi informativi e sistemi informativi territoriali per il monitoraggio della biodiversità animale, la gestione e conservazione della fauna, l'analisi biogeografica quantitativa e l'eco-etologia.

Ottima conoscenza di metodologie e tecniche per il monitoraggio faunistico e per il trattamento statistico dei dati da esse derivati.

Ottima conoscenza di metodologie e tecniche per l'analisi quantitativa della distribuzione della fauna (modelli predittivi dell'areale, analisi dell'*home range*, *movement ecology*, analisi dell'uso e selezione dell'habitat).

Competenze (segue)

Buone conoscenze nel campo dell'editoria scientifica: gestione e utilizzo di sistemi editoriali *web-based*, di sistemi per la disseminazione *Open Access* e di sistemi per l'analisi bibliometrica (*researcher identification systems, document object identification, metadata harvesting*).

Ottima conoscenza dei Sistemi Informativi Territoriali GRASS GIS, Quantum GIS, ESRI ArcGIS.

Linguaggi di programmazione e *markup* conosciuti: C, C++, Delphi, HTML, markdown, Pascal, php, python, R/Splus, SQL, $\text{\TeX}/\text{\LaTeX}$, Visual Basic, XML.

Buona conoscenza (installazione, amministrazione, utilizzo) dei RDBMS MariaDB/MySQL, Microsoft SQL Server, Firebird, Postgres, SQLite.

Titoli di studio

- 2002 Dottore di Ricerca in Scienze Naturalistiche ed Ambientali, XIV ciclo, Università degli Studi di Milano, tesi su *“Elaborazione di Modelli di Valutazione Ambientale per la stima delle potenzialità del territorio alpino nazionale nei confronti di alcune specie di Ungulati (Bovidae, Cervidae)”*.
- 1997 Periodo annuale di tirocinio pratico ai sensi D.P.R. 980 28/10/1982 per l'esercizio della professione di Biologo presso il Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale, III Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano.
- 1994 Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano, tesi sperimentale su *“Valutazione critica di una metodologia per la stima della densità di popolazione di piccoli Roditori”* svolta in collaborazione con il Museo Civico di Storia Naturale di Milano, votazione 106/110.
- 1987 Maturità Classica, Liceo Ginnasio Statale “Stefano Maria Legnani”, Saronno (VA), votazione 36/60.

Carriera accademica

- 2026 Professore di I Fascia, Settore Scientifico Disciplinare BIOS-03/A (Zoologia) presso l'Università degli Studi dell'Insubria, sede di Varese. Afferimento al Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate.
- 2025 Vincitore nella procedura di valutazione comparativa per un posto di professore ordinario, gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-03 (Zoologia e Antropologia), Settore Scientifico Disciplinare BIOS-03/A (Zoologia) presso l'Università degli Studi dell'Insubria, sede di Varese, Dipartimento di Scienza Teoriche e Applicate.
- 2017 Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di I Fascia, Settore Concorsuale 05/B1, Settore Scientifico Disciplinare BIO/05 (Zoologia), tornata 2016, I quadrimestre, valida sino al 28/03/2029.
- 2016 Professore di II Fascia, Settore Scientifico Disciplinare BIO/05 (Zoologia) presso l'Università degli Studi dell'Insubria, sede di Varese. Afferimento al Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate.

Carriera accademica (segue)

- 2014 Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di II Fascia, Settore Concorsuale 05/B1, Settore Scientifico Disciplinare BIO/05 (Zoologia), tornata 2012, valida sino al 13/01/2025.
- 2011 Conferma in ruolo in qualità di Ricercatore, Settore Scientifico Disciplinare BIO/05 (Zoologia) presso l'Università degli Studi dell'Insubria, sede di Varese, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Afferimento al Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate.
- 2008 Presa di servizio in qualità di Ricercatore non confermato, Settore Scientifico Disciplinare BIO/05 (Zoologia) presso l'Università degli Studi dell'Insubria, sede di Varese, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali. Afferimento al Dipartimento Ambiente-Salute-Sicurezza.
- 2006 Vincitore nella procedura di valutazione comparativa per un posto di ricercatore, Settore Concorsuale 05/B1, Settore Scientifico Disciplinare BIO/05 (Zoologia) presso l'Università degli Studi dell'Insubria, sede di Varese, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Borse di studio e assegni di ricerca

- 2002–2006 Borsista presso l'Università degli Studi dell'Insubria: progettazione, programmazione e manutenzione del Sistema Informativo Faunistico Regionale (S.In.Fa.R., già Archivio Faunistico Regionale Georeferenziato), in collaborazione con la Direzione Generale Agricoltura - Unità Organizzativa Ambiente Rurale e Foreste, Unità Operativa Pianificazione Faunistica e Venatoria della Regione Lombardia e con Lombardia Informatica S.p.A. – Lombardia Servizi.

Attività didattica

Incarichi di docenza

Le valutazioni relative agli insegnamenti, qualora presenti, sono ricavate dal sistema Valmon SISValidat versione 6.0.3 come valore medio relativo ai punteggi delle domande D5, D6, D7, D9, D10.

- 2023–... Docente di “BioData Science” (insegnamento di 48 ore, 6 Crediti Formativi Universitari, SSD BIOS-03/A) per il Corso di Laurea Magistrale in Biologia e Sostenibilità, Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, Università degli Studi dell'Insubria.
- 2021–... Docente di “Gestione Siti Rete Natura 2000” (insegnamento di 48 ore, 6 Crediti Formativi Universitari, SSD BIO/05) per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali, Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia, Università degli Studi dell'Insubria. Valutazione per l'A.A. 2023–2024: 9.1 su 10, valutazione media dal 2020: 9.2 su 10.
- 2017–2020 Docente di “Gestione Siti Rete Natura 2000 – Modulo B: Monitoraggio e Rendicontazione” (insegnamento di 32 ore, 4 Crediti Formativi Universitari, SSD BIO/05) per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali, Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia, Università degli Studi dell'Insubria.

Attività didattica (segue)

- 2012–... Docente responsabile per il modulo “Biostatistica, modellistica e GIS” (modulo di 5 Crediti Formativi Universitari, SSD BIO/05) per il Master Interateneo in “Gestione e Conservazione dell’Ambiente e della Fauna” organizzato da Università degli Studi di Parma, Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Sassari e Università degli Studi dell’Insubria.
- 2011–... Docente di “Eco-etologia della Fauna Terrestre” (insegnamento di 48 ore, 6 Crediti Formativi Universitari, SSD BIO/05) per il Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Ambiente e della Natura, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate (già Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali), Università degli Studi dell’Insubria. Valutazione per l’A.A. 2023–2024: 7.9 su 10, valutazione media dal 2020: 8.7 su 10.
- Docente di “Applicazioni GIS (*Geographic Information Systems*) al monitoraggio della Biodiversità” (insegnamento di 48 ore, 6 Crediti Formativi Universitari, SSD BIO/05) per il Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Ambiente e della Natura, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate (già Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali), Università degli Studi dell’Insubria. Valutazione del Corso per l’A.A. 2023–2024: 8.1 su 10, valutazione media dal 2020: 8.0 su 10.
- 2011 Professore Aggregato di “Principi di Programmazione Informatica” (insegnamento di 40 ore, 5 Crediti Formativi Universitari, SSD INF/01) per il Corso di Laurea in Economia della Facoltà di Economia e Commercio, Università degli Studi dell’Insubria, sede di Varese.
- 2007–2010 Professore Aggregato di “Applicazioni dei Sistemi Informativi all’Ambiente” (insegnamento di 40 ore, 5 Crediti Formativi Universitari) per il Corso di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali, Facoltà di Scienza Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell’Insubria, sede di Varese.
- Professore Aggregato di “Sistemi Informativi Territoriali” (insegnamento di 40 ore, 5 Crediti Formativi Universitari, SSD BIO/05, BIO/07, INF/01) per il Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell’Insubria, sede di Varese.
- Professore Aggregato di “Disegno CAD” (insegnamento di 20 ore, 2.5 Crediti Formativi Universitari, SSD INF/01) per il Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per la Sicurezza del Lavoro e dell’Ambiente, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell’Insubria, sede di Varese.
- 2006–2011 Docente per i moduli “Sistemi Informativi Territoriali” (modulo “Biostatistica, modellistica e GIS”, 5 Crediti formativi Universitari, SSD BIO/05) e “Stage collettivo” (SSD BIO/05) per il Master Interateneo in “Gestione e Conservazione dell’Ambiente e della Fauna” organizzato da Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Sassari e Università degli Studi dell’Insubria.
- 2003–2007 Professore a Contratto di “Applicazioni dei Sistemi Informativi all’Ambiente” (insegnamento di 40 ore, 5 Crediti Formativi Universitari, SSD BIO/05) per il Corso di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali, Facoltà di Scienza Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell’Insubria, sede di Varese.

Attività didattica (segue)

2001–2007 Professore a Contratto di “Sistemi Informativi Territoriali” (insegnamento di 40 ore, 5 Crediti Formativi Universitari, SSD BIO/05, BIO/07, INF/01) per il Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell’Insubria, sede di Varese.

Altri incarichi didattici

2025 Direttore del Corso di Alta Formazione "NaSci – Narrazione Scientifica: come trasformare la Ricerca in racconto", in partenariato tra Università degli Studi dell’Insubria, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate e Parco Nazionale dello Stelvio.

2024–... Rappresentante del Corso di Studio in Scienze dell’ambiente e della Natura presso la Commissione per i Test di Ammissione, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate.

2024–2027 Presidente vicario del Consiglio di Corso di Studio in Scienze dell’Ambiente e della Natura.

2023–... Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato in Scienze Chimiche ed Ambientali, Dipartimento di Scienza e Alte Tecnologia, Università degli Studi dell’Insubria.

2019–... Direttore del Master di I livello "Fauna e *Human Dimension*, Università degli Studi dell’Insubria, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate.

2019–2024 Membro della Commissione Orientamento di Ateneo, Università degli Studi dell’Insubria, per il Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, in rappresentanza dei Corsi di Studio in Scienze dell’Ambiente e della Natura e Ingegneria per la Sicurezza del Lavoro e dell’Ambiente.

2013–2018 Membro supplente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti (1 Corso di Laurea Magistrale) del Dipartimento di Scienze e Alta Tecnologia, Università degli Studi dell’Insubria (sede di Como).

Membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti (4 Corsi di Laurea Triennale, 4 Corsi di Laurea Magistrale) del Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, Università degli Studi dell’Insubria (sede di Varese).

2010–2023 Membro della Commissione per la valutazione delle domande di trasferimento da altri Atenei per il Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Ambiente e della Natura (già CdL Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali), Università degli Studi dell’Insubria, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate.

2009–2012 Rappresentante del Corso di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali presso la Commissione per i Test di Ammissione, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate (già Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali) dell’Università degli Studi dell’Insubria.

2008–... Membro del Consiglio di Corso di Studi in Scienze dell’Ambiente e della Natura e Scienze Ambientali, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate e Dipartimento di Scienza ed Alta Tecnologia, Università degli Studi dell’Insubria.

Attività didattica (segue)

Commissioni di Laurea

Relatore di 68 tesi di Master, Laurea Triennale e Laurea Magistrale presso l'Università degli Studi dell'Insubria:

- 2019–2024 Relatore di 24 tesi di Master per il Master di I livello "Fauna e *Human Dimension*".
- 2014–2024 Relatore di 29 tesi di Laurea per il Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura.
- Relatore di 3 tesi di Laurea per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali.
- 2008–2014 Relatore di 11 tesi di Laurea per il Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali.

Attività scientifica e di ricerca

- 2024–2026 Progetto COAST "Collaborative Actions for STrengthening Thai CSO's participation in Tackling Climate Change, Gender Equality and Social Inclusion". Azioni di gestione partecipativa e valorizzazione delle risorse in ambienti costieri delle Andamane settentrionali. Coordinatore scientifico per le attività di monitoraggio delle risorse ambientali, mappatura e gestione degli ecosistemi. Finanziato dall'Unione Europea, coordinato da Istituto Oikos, realizzato in collaborazione con Environmental Justice Foundation (EJF), Foundation for Education and Development (FED), Save Andaman Network (SAN).
- 2023–2026 Progetto "Individuazione delle rotte di migrazione sul territorio della regione Lombardia", pianificazione a attuazione del monitoraggio del traffico migratorio sul territorio regionale mediante metodi convenzionali e radar a scansione verticale. Finanziato da Regione Lombardia DG Agricoltura in collaborazione con l'Università degli Studi dell'Insubria.
- 2023–2025 Progetto GeoSA – Geografia, Salute Ambiente: Individuazione e analisi dei determinanti ambientali e climatici prioritari per la programmazione orientata al bisogno di salute ed equità dei territori Lombardi. Coordinatore scientifico e *principal investigator* per l'armonizzazione dati geografici e la realizzazione di modelli predittivi del rischio derivante da legionellosi, radon e isole di calore. Finanziato da Regione Lombardia, DG Welfare, realizzato in collaborazione con DG Welfare e ATS Insubria.
- Partecipante al Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale PRIN 2022 2022N9CSKJ_002 "Wildlife in the Anthropocene: behavioral, genetic and physiological responses to urbanization in two mammal species", Settore ERC LS8.
- 2022–2024 Progetto "COMBI – Conoscere e Monitorare la Biodiversità", responsabile scientifico della gestione dei flussi dati relativi a Rete Natura 2000 e della revisione della Banca Dati Faunistica Regionale. Progetto finanziato da Regione Emilia-Romagna in collaborazione con l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Università degli Studi di Ferrara, Università degli Studi di Parma, Università degli Studi dell'Insubria e Museo di Storia Naturale di Ferrara.

Attività scientifica e di ricerca (segue)

- 2019–2023 Progetto INTERREG V-A Italia-Svizzera ID 481668 “Parchi Verbano Ticino”: azione WP.4 – Valutazione degli effetti delle variazioni dei livelli del sistema lago attraverso nuovi indicatori. Attività 4.4 – Analisi della funzionalità ecologica dell’area quale sito per la sosta migratoria. Definizione e sviluppo di metodologie per la quantificazione del traffico migratorio mediante radar a scansione verticale, analisi degli effetti delle variazioni di livello del Lago Maggiore nell’area della Riserva Naturale delle Bolle di Magadino mediante modelli tridimensionali su GIS e analisi di dati satellitari.
- 2018–2022 Progetto “STAR – Innovative strategies for environmental protection and social inclusion through the development of responsible environmental tourism, Myanmar. Allestimento del Sistema Informativo e del Sistema Informativo Territoriale per l’inventario faunistico (*checklisting*) e il monitoraggio, analisi dati per la realizzazione del *General Management Plan* dell’area protetta.
- Progetto “STONE – restauro e valorizzazione di sistemi agricoli tradizionali per lo sviluppo economico e la conservazione ambientale della Riserva dello Shouf” (*Restoration and enhancement of traditional agricultural systems for the economic development and environmental conservation of the Shouf Reserve*), Libano. Allestimento del Sistema Informativo e del Sistema Informativo Territoriale per l’inventario faunistico e il monitoraggio di flora e fauna e delle varietà agricole locali. Formulazione dei protocolli analitici per la quantificazione della biodiversità e dei servizi ecosistemici in aree agricole a terrazzamento.
- 2014–2018 Progetto “COAST – Strengthening local capacities for Nature Conservation and Tourism Development in the archipelago of Myeik, Myanmar”. Progettazione e realizzazione del Sistema Informativo e del Sistema Informativo Territoriale per l’inventario faunistico e la gestione dei dati derivanti dalle attività di monitoraggio per il Lampi Marine National Park (uccelli, mammiferi, rettili, anfibi). Partecipazione alle attività di formazione del personale locale relativamente alla produzione, archiviazione e gestione di dati di monitoraggio faunistico (censimenti di mammiferi e uccelli, fototrappolaggio ecc..
- Progetto “PHARO – protection of coastal and marine habitats of the Quirimbas National Park, Mozambique, for food security and economic development. Progettazione e realizzazione del Sistema Informativo e del Sistema Informativo Territoriale per l’archiviazione e la gestione di dati faunistici e socio-economici utili alla redazione del Piano di Monitoraggio dell’area protetta. Definizione e supervisione delle attività di ripermetroreazione dell’area su GIS, e di identificazione su basi quantitative delle aree a elevata biodiversità utili a fini conservazionistici e di sviluppo del turismo sostenibile.
- 2013–2015 Progetto “Influenza delle variabili climatiche sulle popolazioni di specie rare o minacciate: i Chiroteri del Parco Nazionale dello Stelvio”. Progetto di ricerca realizzato in collaborazione e per conto del Parco Nazionale dello Stelvio.
- 2013–2016 Partecipante al Programma di Ricerca di Interesse Nazionale, Anno 2010-2011, codice 20108TZKHC_004, “Effetti del clima su popolazioni di specie-modello di fauna omeoterma: sviluppo di modelli predittivi legati ai cambiamenti climatici”, con particolare riferimento alla tematica “Analisi delle relazioni clima-produttività delle risorse sulle dinamiche di popolazioni di vertebrati alpini: lo scoiattolo comune (*Sciurus vulgaris*) e la lepre alpina (*Lepus timidus*) come specie modello per gli habitat forestali e per le praterie alpine”.

Attività scientifica e di ricerca (segue)

- 2013 Collabora con il gruppo di lavoro per la stesura del Progetto Life U-SAVEREDS “Management of grey squirrel in Umbria: conservation of red squirrel and preventing loss of biodiversity in Apennines” (LIFE13 BIO/IT/000204). Partecipazione alle azioni "A" relative a mappatura oin ambiente GIS e alla produzione di modelli dinamici predittivi della potenziale espansione della specie di scoiattolo alloctono *Sciurus carolinensis* nell'area della ZSC IT5210021 – Monte Malbe (Perugia).
- 2011–2014 Progetto LIFE+ 2009 “ARCTOS – Conservazione dell'orso bruno: azioni coordinate per l'areale alpino e appenninico”, volto a favorire la tutela delle popolazioni di orso bruno (*Ursus arctos*) delle Alpi e degli Appennini e a sostenerne l'espansione numerica, attraverso l'adozione di misure gestionali compatibili con la riduzione dei conflitti con le attività antropiche, l'informazione e la sensibilizzazione dei principali *stakeholder*. Progetto finanziato dall'Unione Europea, in collaborazione con Regione Abruzzo, Regione Lazio, Regione Lombardia, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Provincia Autonoma di Trento, Corpo Forestale dello Stato, Università di Roma “La Sapienza”, Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise, Parco Naturale Adamello Brenta, WWF Italia.
- 2010–2011 Progetto “Piano di monitoraggio dei Vertebrati terrestri di interesse comunitario (direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE) in Lombardia - Fase II”. Applicazione di metodologie di calcolo dell'areale potenziale per alcune specie di Chiroteri, identificazione e verifica in campo di siti idonei per la costituzione di una rete di monitoraggio permanente, partecipazione alla redazione delle linee guida per il monitoraggio. Progetto finanziato da Fondazione Lombardia per l'Ambiente.
- 2010–2015 Progetto LIFE+ 2009 Nature & Biodiversity “EC-SQUARE – Eradication and control of grey squirrel: actions for preservation of biodiversity in forest ecosystems” (LIFE09 NAT/IT/000095). Collaborazione alla redazione della documentazione di Progetto, partecipazione al progetto con mansioni di sviluppo e applicazione di tecniche di analisi spaziale per la mappatura della presenza della specie alloctona invasiva *Sciurus carolinensis*. Progetto finanziato dall'Unione Europea, in collaborazione con Regione Lombardia, Regione Piemonte, Regione Liguria, Università degli Studi dell'Insubria, Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Genova.
- 2010-2013 Collabora al progetto INTERREG III “Galliformi Alpini – I Galliformi alpini sulle Alpi occidentali come indicatori ambientali. Monitoraggio conservazione e gestione delle specie” nell'ambito del programma obiettivo di Cooperazione transfrontaliera tra Italia e Francia ALCOTRA 2007-2013. Progetto finanziato dalla Regione Piemonte.
- 2009 Partecipa al gruppo di lavoro per la stesura del Progetto LIFE+ plus Nature & Biodiversity “EC-SQUARE – Eradication and control of grey squirrel: actions for preservation of biodiversity in forest ecosystems” (LIFE09 NAT/IT/000095).
- 2008-2010 Progetto “Monitoraggio standardizzato delle popolazioni di Galliformi alpini in aree campione della Regione Lombardia” coordinato dall'Università degli Studi dell'Insubria, in collaborazione con Istituto Oikos. Messa a punto di metodologie sia speditive sia di dettaglio per la valutazione della demografia di popolazioni campione di Galliformi Alpini. Messa a punto e applicazione delle procedure di gestione, analisi e sintesi di dati distributivi georeferenziati. Progetto di ricerca finanziato da IREALP e Regione Lombardia.

Attività scientifica e di ricerca (segue)

Progetto “Monitoraggio standardizzato delle popolazioni di Camoscio, Cervo e Capriolo in aree campione della Regione Lombardia” coordinato dall’Università degli Studi dell’Insubria, in collaborazione con Istituto Oikos. Messa a punto di metodologie sia speditive sia di dettaglio per la valutazione della demografia di popolazioni campione di Ungulati Alpini. Messa a punto e applicazione delle procedure di gestione, analisi e sintesi di dati distributivi georeferenziati. Progetto di ricerca finanziato da IREALP e Regione Lombardia.

2008–2011 Progetto “Dai geni all’ecosistema: il DNA *barcoding* come supporto innovativo per la protezione della biodiversità e l’analisi della funzionalità delle reti ecologiche”, coordinato da ZooPlant Lab – Università di Milano Bicocca, in collaborazione con Università degli Studi dell’Insubria, Università degli Studi di Milano, Rete Italiana delle Banche del Germoplasma, Civico Museo di Storia Naturale di Milano. Realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale dedicato, consulenza per la progettazione e realizzazione di una banca dati dedicata, sviluppo ed applicazione di metodologie per il calcolo su base specie-specifica di reti ecologiche e connettività potenziale tra habitat. Progetto di ricerca finanziato da Fondazione Cariplo, Milano.

2008 Partecipa alle attività di collezione ed elaborazione dei dati mediante Sistemi Informativi Territoriali per il progetto “Rapporto sullo Stato di conservazione della Fauna Selvatica (Uccelli e Mammiferi) in Lombardia”, in collaborazione con Regione Lombardia, Direzione Generale Agricoltura, Sviluppo e Tutela del Territorio Rurale e Montano, Unità Operativa Pianificazione Faunistica e Venatoria, Università degli Studi dell’Insubria, Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Milano-Bicocca, in rappresentanza e per conto dell’Università degli Studi dell’Insubria.

2008–2011 Partecipa alle attività di collezione ed elaborazione dei dati mediante Sistemi Informativi Territoriali per il progetto “Effetti indotti dalla ripresa del pascolamento controllato in ambiente alpino”, in collaborazione con Istituto Oikos. Progetto finanziato dall’Amministrazione Provinciale di Lecco – Settore Caccia e Pesca – Servizio Faunistico.

2007–2010 Progetto “Coltiviamo la Brughiera”, progetto per il ripristino di lembi di brughiera nel Parco della Pineta di Appiano Gentile e Tradate e per il recupero di ambienti in via di rarefazione e come sistema di gestione delle servitù degli elettrodotti. Progetto di ricerca applicata realizzato in collaborazione e per conto del Parco della Pineta di Appiano Gentile e Tradate e Regione Lombardia. Pianificazione di interventi di sperimentazione di tecniche di miglioramento ambientale e integrazione dei risultati su Sistema Informativo Territoriale.

Monitoraggio della colonia di *Myotis emarginatus* sita presso il Municipio di Laveno Mombello (VA): monitoraggio indiretto della colonia mediante l’uso di telecamere ad infrarossi, raccolta ed analisi su Sistema Informativo Territoriale di dati relativi all’uso dello spazio e agli spostamenti *roost*–aree di foraggiamento di individui monitorati mediante *radio-tracking*.

2006–2008 Progetto Interreg IIIA Italia-Francia Alcoltra - GESTALP - Effetti delle modificazioni ambientali e gestionali sulla biodiversità vegetale e animale in ambiente alpino in rapporto all’attività pastorale. Azione “La Lepre variabile come indicatore dell’evoluzione della biodiversità in funzione del pastoralismo”. Sviluppo e applicazione di procedure per la raccolta e l’analisi di dati relativi a *radio-tracking* della lepre bianca in Valle d’Aosta, messa a punto di un protocollo estensivo di monitoraggio dell’abbondanza relativa a livello regionale mediante transetti campione, per conto della Regione Autonoma Valle d’Aosta e dell’Università degli Studi di Torino.

Attività scientifica e di ricerca (segue)

- 2006–2010 Progetto MoHaRE–Mountain Hare Research and Ecology. Messa a punto ed applicazione di protocolli per la raccolta ed analisi di dati spaziali relativi alla Lepre alpina (*Lepus timidus*) derivati da *radio-tracking* su Sistema Informativo Territoriale al fine di valutare la selezione dell'habitat. Produzione di modelli qualitativi della distribuzione, analisi dell'uso dello spazio e della selezione dell'habitat. Progetto di ricerca finanziato dall'Amministrazione Provinciale di Sondrio e dal Parco Nazionale dello Stelvio.
- 2005–2008 Collabora al progetto “Caratterizzazione eco-etologica del genere *Paradoxornis* e valutazione degli effetti dell'introduzione sull'ornitofauna autoctona”, progetto di ricerca relativo all'analisi degli effetti derivanti dalla competizione interspecifica e dell'influenza delle specie alloctone sulla conservazione della biodiversità.
- 2005–2007 Collabora con la Direzione Generale Agricoltura della Regione Lombardia, Unità Organizzativa Sviluppo e Tutela del Territorio Rurale e Montano, e con Lombardia Servizi per la progettazione e realizzazione delle Banche dati per il Sistema Informativo Faunistico Regionale–SInFaR.
- 2005–2006 Collabora alla revisione e riformulazione di un modello basato su Sistemi Informativi Territoriali per la valutazione della probabilità di formazione di permafrost.
- Collabora al Progetto SELPI - Selve e pipistrelli promosso dal Centro protezione pipistrelli Ticino e dalla Sezione forestale del Cantone Ticino, con lo scopo di valutare l'effetto del recupero delle selve castanili sui pipistrelli, in collaborazione con l'Università di Berna, Conservation Biology Unit, Università dell'Insubria, Dip. Ambiente-Salute-Sicurezza, Varese, Università di Losanna, Dept. of Ecology & Evolution, WSL Istituto federale di ricerca, Birmensdorf, WSL Sottostazione Sud delle Alpi, Bellinzona.
- 2004–2005 Partecipa alla progettazione e realizzazione di un modello previsionale basato su Sistemi Informativi Territoriali relativo all'espansione dello scoiattolo grigio *Sciurus carolinensis* in Piemonte, Liguria e Lombardia, in collaborazione con l'Università degli Studi di Torino e l'Università di Newcastle-upon-Tyne (Gran Bretagna).
- 2004–2006 Collabora al Progetto LIFE-Coop *Principles for the establishment of an Alpine brown bear metapopulation* (LIFE2003NAT/CP/IT/000003), con il compito di progettare e realizzare un modello predittivo dell'espansione della metapopolazione di orso bruno (*Ursus arctos*) sulle Alpi orientali, organizzando e coordinando un gruppo di ricerca internazionale (Austria, Italia, Slovenia), in rappresentanza e per conto dell'Università degli Studi dell'Insubria.
- 2004–2005 Collabora con l'Unità QSAR del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale dell'Università degli Studi dell'Insubria e con il CCR di Ispra ad un progetto per l'analisi della distribuzione di metalli pesanti in Italia settentrionale, occupandosi dell'organizzazione e dell'elaborazione dei dati mediante Sistemi Informativi Territoriali.
- 2003–2006 Coordina le attività di collezione ed elaborazione dei dati per il progetto “Atlante Ornitologico Georferenziato della Provincia di Varese”, in collaborazione con il Gruppo Insubrico di Ornitologia del Civico Museo Insubrico di Scienze Naturali di Induno Olona, in rappresentanza e per conto dell'Università degli Studi dell'Insubria.

Attività scientifica e di ricerca (segue)

- 2003 Coordina le attività di collezione ed elaborazione dei dati su Sistema Informativo Territoriale per il progetto “Rapporto sullo Stato di conservazione della Fauna Selvatica (Uccelli e Mammiferi) in Lombardia”, in collaborazione con Regione Lombardia, Direzione Generale Agricoltura, Sviluppo e Tutela del Territorio Rurale e Montano, Unità Operativa Pianificazione Faunistica e Venatoria, Università degli Studi dell’Insubria, Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Milano-Bicocca, in rappresentanza e per conto dell’Università degli Studi dell’Insubria.
- 2002–2004 Collabora al Progetto LIFE Natura *Chiroteri, habitat calcarei e sorgenti petrificanti nel Parco Campo dei Fiori* in qualità di esperto di Sistemi Informativi Territoriali, coordinando le attività di raccolta ed armonizzazione dei dati geografici, con particolare riguardo alla produzione di elaborati cartografici relativi alla biodiversità dell’area protetta oggetto d’indagine.
- 2002–2003 In collaborazione con altri si occupa del coordinamento degli aspetti cartografici e di elaborazione dati relativamente al progetto di ricerca *Identificazione di corridoi ecologici fruibili dalla chiroterofauna: le popolazioni del Parco Regionale Campo dei Fiori*.
- 2001 Collabora alla definizione della *checklist* di piccoli e medi Carnivori e Chiroteri nell’Arusha National Park (Tanzania), curando in particolare gli aspetti legati alla raccolta, analisi e sintesi di dati faunistici mediante sistemi di cartografia numerica e rilievo posizionale GPS (*Global Positioning System*).
- 2000–2003 Collabora ad un progetto di ricerca sulle caratteristiche eco-etologiche della nuova specie di Chiroterro Vespertilionide (*Pipistrellus pygmaeus*) in qualità di responsabile dell’integrazione delle informazioni sull’uso dello spazio mediante Sistemi Informativi Territoriali. Tale ricerca si é svolta in collaborazione con il Museo di Storia Naturale di Lugano e con il Centro di Protezione Chiroteri del Cantone Ticino.
- 2000 In collaborazione con altri si occupa della realizzazione di uno Studio di Fattibilità per la reintroduzione dello Scoiattolo comune (*Sciurus vulgaris*) nel parco di villa Borghese e villa Medici a Roma.
- 1999–2002 Partecipa, insieme ad alcuni ricercatori dell’Institut für Zoologie – Abteilung Ökologie della Johannes Gutenberg-Universität di Mainz (Germania) ad una ricerca sulla diversità di alcune popolazioni di Chiroteri del genere *Plecotus*, con particolare riferimento all’allestimento dei dati di campagna su Sistema Informativo Territoriale, nonché all’elaborazione statistica degli stessi.
- 1999–2001 Partecipa ad un progetto di ricerca dal titolo *Conservazione ed incremento della biodiversità delle foreste mediante interventi di gestione integrata della componente faunistica* nell’ambito del Progetto strategico 9.1.6. – Azioni di Salvaguardia e valorizzazione del Patrimonio Boschivo, promosso della Regione Lombardia, ricoprendo il ruolo di coordinatore del Sistema Informativo Territoriale ed occupandosi della definizione delle procedure di raccolta ed analisi dei dati, nonché della realizzazione di alcuni modelli predittivi dell’idoneità dell’*habitat* e di un prototipo di Sistema di Supporto Decisionale per la gestione del patrimonio forestale.

Attività scientifica e di ricerca (segue)

- 1999 Si occupa del coordinamento delle attività per l'allestimento di un Sistema Informativo Territoriale dedicato e dell'analisi dei dati nell'ambito del progetto di ricerca "*Indagine sulla consistenza e distribuzione della chiroterofauna nelle province di Como, Lecco, Sondrio e Varese*", per conto della Regione Lombardia e del Museo Civico di Storia Naturale di Morbegno.
- 1998–2001 Partecipa alla progettazione ed alla realizzazione della "Banca Dati Ungulati", in collaborazione con l'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica ed il Ministero delle Politiche Agricole, occupandosi in particolare della progettazione e dello sviluppo della banca dati georeferenziata, dello sviluppo del *middleware* per l'integrazione tra banca dati e sistema informativo territoriale, nonché della realizzazione di alcuni modelli predittivi della qualità dell'*habitat*.
- Svolge un progetto di ricerca sulla distribuzione della Chiroterofauna nel Parco Naturale Adamello-Brenta, per conto dell'Ente Parco, occupandosi dell'analisi dei dati e della realizzazione di elaborati cartografici.
- 1998–1999 Coordina le attività di raccolta ed elaborazione di modelli predittivi della qualità dell'*habitat* per il Camoscio nell'ambito del progetto di ricerca "*Progetto Camoscio Presolana*", in collaborazione con la Provincia di Bergamo e l'Università degli Studi dell'Insubria.
- 1997–2003 Collabora con i Servizi Faunistici delle Amministrazioni Provinciali di Como, Lecco e Varese per una ricerca sull'interazione preda-predatore tra la popolazione svernante di Svasso maggiore (*Podiceps cristatus*) e la popolazione di Alborella (*Alburnus alburnus alborella*) presenti nel lago di Como, occupandosi dell'integrazione dei dati raccolti su Sistema Informativo Territoriale.
- 1997–2000 Segue, in qualità di responsabile dell'Archivio Faunistico Regionale Georeferenziato, l'attività di pianificazione e progettazione del Piano Faunistico Venatorio della Regione Lombardia, in collaborazione con il Servizio Foreste, Fauna e Ambiente Rurale della Regione Lombardia e con il Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale dell'Università degli Studi dell'Insubria.
- Segue in qualità di coordinatore l'allestimento del sistema informativo territoriale *SIT-Fauna* per conto dell'Amministrazione Provinciale di Varese e del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale dell'Università degli Studi dell'Insubria.
- 1997–1999 Collabora con alcuni ricercatori svizzeri dell'Università di Losanna e del Politecnico di Zurigo per ricerche sulla Chiroterofauna, con particolare riferimento all'applicazione di tecniche di *digital signal processing* per l'identificazione delle specie in base all'analisi delle emissioni ultrasonore.
- 1994–... Collabora con l'Università degli Studi dell'Insubria, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (già Università degli Studi di Milano, III Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sede di Varese), in qualità di esperto di Sistemi Informativi Territoriali, occupandosi dell'elaborazione di modelli di valutazione ambientale nel campo della gestione delle risorse faunistiche.

Attività scientifica e di ricerca (segue)

- 1994 Partecipa all'elaborazione dei dati nell'ambito del Progetto Atlante Mammiferi Italia, di durata quinquennale, in collaborazione con il Dipartimento di Biologia Animale dell'Università degli Studi di Pavia, in particolare curando l'impostazione del Sistema Informativo dedicato, e successivamente il *porting* delle banche dati su Sistema Informativo Territoriale ESRI ARC/INFO.
- 1993–1996 Nella primavera 1993 collabora con altri alla progettazione di uno studio sull'ecologia dell'Ermellino nel Parco Naturale Adamello Brenta, progetto successivamente approvato e finanziato dall'Ente Parco. Tale progetto di ricerca, di durata biennale, è stato svolto negli anni 1995 e 1996.
- 1993–1995 Nel periodo novembre 1993 - gennaio 1995 collabora con l'Amministrazione Provinciale di Como - Servizio Faunistico, per una ricerca sulla biologia e gestione del Cinghiale nel territorio provinciale. Tale ricerca è svolta in concomitanza con un analogo progetto promosso dall'Amministrazione Provinciale di Varese per ciò che riguarda lo studio e la gestione della specie in ambito varesino.
- 1993–... Svolge attività di ricerca nel campo dell'analisi dei segnali ultrasonici emessi da Chiroteri, utilizzando e sviluppando sistemi *software* di analisi bioacustica.
- 1992–... Si interessa di applicazioni informatiche alla gestione delle risorse ambientali, con particolare riferimento ai Sistemi Informativi Territoriali, alla progettazione e realizzazione di basi di dati e all'applicazione di tecniche di simulazione e modellistica.

Compiti organizzativi

- 2025–2027 Coordinatore della Sezione Ambiente del Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate.
- 2024–... Membro della Giunta di Dipartimento del Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate in rappresentanza del Corso di Studi in Scienze dell'Ambiente e della Natura.
- 2024 Commissario per l'Esame di Ammissione al Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e Ambientali (curriculum Scienze Ambientali).
- 2024–2026 Membro della Commissione per la definizione dei criteri per la ripartizione dei Fondi di Ateneo per la Ricerca, Macroarea FAR 4, Area MIUR 5 (nomina con D.R. 1325/2024 01/12/2023 prot. 0130818).
- 2022–2024 Comitato di Selezione di Ateneo per gli Assegni di ricerca Junior e Senior (nomina con D.R. prot. 26852 30/05/2022).
- 2021 Membro della commissione elettorale per l'elezione del Direttore del Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, triennio 2021–2024 (nomina con D.D. 207/2021 prot. 1353 del 14 settembre 2021).
- 2019–2024 Membro della Commissione Orientamento di Ateneo per il Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, in rappresentanza dei Corsi di Studio in Scienze dell'Ambiente e della Natura e Ingegneria per la Sicurezza del Lavoro e dell'Ambiente (Delibera Consiglio di Dipartimento 10 Gennaio 2019).

Compiti organizzativi (segue)

- 2019–... Membro della Commissione AIQua-R del Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate (Delibera Consiglio di Dipartimento 23 gennaio 2019).
- 2019–... Direttore del Master di I livello “Fauna e *Human Dimension*”.
- 2018–2020 Membro della Commissione per la definizione dei criteri per la ripartizione dei Fondo di Ateneo per la Ricerca, Macroarea FAR 4, Area MIUR 5 (nomina con D.R. 113/2018 15 febbraio 2018).
- 2016–2023 Membro della Commissione per la Valutazione dei Piani di Studio e delle domande di trasferimento del Consiglio di Corso di Studi in Scienze dell’Ambiente e della Natura / Scienze Ambientali.
- 2016–2019 Rappresentante del Consiglio di Corso di Studio in Scienze dell’Ambiente e della Natura nella Commissione Orientamento di Ateneo (Delibera Consiglio di Dipartimento 6 luglio 2016).
- 2013–2018 Rappresentante del Consiglio di Corso di Studio in Scienze dell’Ambiente e della Natura nella Commissione Paritetica Docenti-Studenti del Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate.

Attività editoriale

- 2007–2024 *Technical Editor*, *Hystrix the Italian Journal of Mammalogy*, eISSN 1825–5272, pISSN 0394–1914, *Impact Factor 2023*: 1.8 (Q1), edito dall’Associazione Teriologica Italiana, con mansioni di assistenza all’*Editor in Chief* nel coordinamento dei membri dell’*Editorial Board*, nella gestione dei flussi di produzione editoriale dalla *peer-review* alla pubblicazione, sia cartacea che digitale.
- 2013–... *Editorial Board (Zoology)*, *Dataset Papers in Science*, ISSN: 2314–8497.

Reviewer per le seguenti riviste:

Acta Chiropterologica, ISSN 1508-1109, IF (2023) 0.7.
Biodiversity and Conservation, ISSN 0960-3115, IF (2023) 3.0.
Biologia, ISSN 0006-3088, IF (2023) 1.4.
BioMed Central Ecology & Evolution, ISSN 2730-7182, IF (2023) 2.3.
Ecological Modeling, ISSN 0304-3800, IF (2023) 2.6.
European Journal of Wildlife Research, ISSN 1612-4642, IF (2023) 1.8.
Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy, ISSN 0394-1914, IF (2023) 1.8.
Mammalian Biology, ISSN 1616-5047, IF (2023) 1.9.
PLOS ONE, ISSN 1932-6203, IF (2023) 2.9.
Sensors, ISSN 1424-8220, IF (2023) 3.4.
Wildlife Biology, ISSN 0909-6396, IF (2023) 1.7.

Attività professionali e di consulenza

- 2025–2028 Iscritto all’Elenco dei Soggetti accreditati di PoliS-Lombardia.
- 2024–... Membro del Gruppo di Lavoro sulla Biodiversità, Progetto di Valorizzazione della Biodiversità del Distretto del Po, promosso dall’Autorità di Bacino Distrettuale del Po e Fondazione Sviluppo Sostenibile.
- 2024–2026 Responsabile scientifico e coordinatore delle attività di formazione per il progetto POLARIS 2024-POL-00143 "STEM-ES – Azioni di formazione e orientamento per avvicinare studenti e studentesse al mondo STEM", promosso da Istituto Oikos ETS in partenariato con Università degli Studi dell’Insubria, Parco Regionale del Campo dei Fiori e IDROGEA srl.
- 2015–... Consulenza per l’allestimento di banche dati faunistiche georeferenziate, definizione di indicatori ambientali, per la redazione del piano di monitoraggio ambientale del Parco, e per la mappatura ed elaborazione della carta di fruizione turistica nell’ambito del Progetto “PHARO: Protezione degli Habitat costieri e marini del Parco Nazionale delle Quirimbas per la sicurezza alimentare e lo sviluppo economico (Mozambico)”, finanziato dal Ministero degli Affari Esteri, in collaborazione con Istituto Oikos Onlus e Università degli Studi dell’Insubria.
- 2015–... Supervisione delle attività di raccolta ed organizzazione di dati ambientali georeferenziate, alla stesura di un piano di monitoraggio faunistico, realizzazione di una banca dati georeferenziate dei principali dati ambientali e socioeconomici del Parco Naturale Marino dell’Isola di Lampi nell’ambito del Progetto “COAST: rafforzare le capacità locali per la conservazione ambientale e lo sviluppo del turismo nell’arcipelago di Mejik (Myanmar)”, finanziato dal Ministero degli Affari Esteri, in collaborazione con Istituto Oikos onlus e Università degli Studi dell’Insubria.
- 2015 Consulenza per lo sviluppo e l’applicazione di metodi di stima dell’abbondanza relativa di Lanidi (con particolare riferimento all’Averla piccola *Lanius collurio*) mediante la tecnica dell’*Occupancy Modelling* e calcolo di modelli di distribuzione potenziale nel Parco Nazionale del Cilento - Vallo di Diano per conto di Agristudio s.r.l., Firenze.
- 2014–... Consulente per lo sviluppo e l’applicazione di procedure GIS per l’analisi del tessuto connettivo urbanistico, agricolo e paesaggistico che collega il nucleo urbano di Arusha (Tanzania) con le aree periurbane rurali, e realizzazione di cartografia del valore naturalistico finalizzata al supporto decisionale nei progetti di pianificazione nell’ambito del Progetto “S.A.F.E. Gardens – Sustainable Actions for Edible Gardens” (Tanzania), finanziato dal Ministero degli Affari Esteri, in collaborazione tra l’Università degli Studi dell’Insubria e Istituto Oikos onlus.
- 2014–2015 Consulenza per l’adeguamento della Banca Dati Faunistica del Parco Nazionale della Valgrande, per conto di Istituto Oikos onlus.
- 2013–... Consulenza per la messa a punto e l’applicazione di un protocollo per il monitoraggio indiretto della presenza di ungulati (cervo, capriolo, daino) presso il Parco Regionale della Pineta di Appiano Gentile e Tradate. Definizione di procedure per la raccolta di dati basate sull’*Occupancy Modelling*, formazione del personale di vigilanza (Guardie Ecologiche Volontarie) sia per la raccolta di dati in campo che per l’elaborazione dati.

Attività professionali e di consulenza (segue)

- 2012–2014 Coordinamento tecnico-scientifico della redazione della parte cartografica, modellistica e statistica per le specie presenti nella proposta di Piano Faunistico Venatorio della Regione Lombardia per Istituto Oikos. Definizione e applicazione dei protocolli per il calcolo della Superficie Agro-Silvo-Pastorale (T.A.S.P.) per l'intera Regione.
- 2011–2013 Referente per l'elaborazione dati spaziali e per la modellistica per il Progetto "Servizio correlato all'approfondimento delle conoscenze sulla biodiversità dei Siti della Rete Natura 2000" per conto di Istituto Oikos s.r.l., NIER Ingegneria S.P.A. e Regione Emilia Romagna. Definizione, realizzazione e applicazione di protocolli di rilievo e monitoraggio per la valutazione delle tendenze delle popolazioni di specie in Allegato I, II e IV della Direttiva 92/43/CEE "Habitat", mediante la tecnica dell'*Occupancy Modelling*.
- 2011 Consulenza per l'applicazione di un Sistema Informativo Territoriale al calcolo della superficie agro-silvo-pastorale del territorio provinciale, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Milano, nell'ambito della redazione del Piano Faunistico-Venatorio Provinciale.
- Consulenza per l'applicazione di un Sistema Informativo Territoriale al calcolo della superficie agro-silvo-pastorale del territorio provinciale, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Monza e Brianza, nell'ambito della redazione del Piano Faunistico-Venatorio Provinciale.
- Consulenza per l'applicazione di un Sistema Informativo Territoriale al calcolo della superficie agro-silvo-pastorale del territorio provinciale, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Lodi, nell'ambito della redazione del Piano Faunistico-Venatorio Provinciale.
- Consulenza per lo sviluppo e l'applicazione di una metodologia per la ripermimetrazione dei siti Natura 2000 (SIC e ZPS) nella Provincia del Verbano-Cusio-Ossola, basata sulla realizzazione di carte della biodiversità su Sistema Informativo Territoriale e sul calcolo automatico delle aree a maggiore ricchezza specifica, per conto dell'Amministrazione Provinciale del Verbano-Cusio-Ossola, e di Istituto Oikos. Progetto finanziato da Fondazione Cariplo.
- 2010 Consulenza per l'applicazione di un Sistema Informativo Territoriale al calcolo della superficie agro-silvo-pastorale del territorio provinciale, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Varese.
- Consulenza per l'armonizzazione su Sistema Informativo Territoriale e relativa produzione di elaborati cartografici per la realizzazione del Piano di Gestione della Riserva Naturale Statale "Tresero - Dosso del Vallon", per conto del Parco Nazionale dello Stelvio.
- 2010 Attività di consulenza e sviluppo per l'aggiornamento della piattaforma editoriale digitale "Open Journal System" della rivista *Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy*, per conto dell'Associazione Teriologica Italiana e di CILEA - Consorzio Interuniversitario Lombardo per l'Elaborazione Automatica.
- Consulenza per l'aggiornamento della stima della superficie agro-silvo-pastorale dell'Ambito Territoriale di Caccia 1, mediante Sistemi Informativi Territoriali, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Varese.

Attività professionali e di consulenza (segue)

Formalizzazione di procedure per l'armonizzazione su sistema informativo territoriale di dati risultanti da cesimento per la stima delle densità di Cervo e Capriolo sul territorio del Comprensorio Alpino di Caccia "Nord Verbano", Provincia di Varese e relativa formazione del personale di consulenza del Comprensorio Alpino per il loro utilizzo.

Consulenza per la definizione di metodologie di campionamento spazialmente esplicite per il monitoraggio della Chiroterofauna in siti di interesse per la realizzazione di parchi eolici, per conto del Gruppo Italiano Ricerca Chiroterofauna dell'Associazione Teriologica Italiana.

Progettazione e realizzazione del sito *web* del Gruppo Piccoli Mammiferi (<http://www.piccolimammiferi.org>) dell'Associazione Teriologica Italiana.

2009 Consulenza per lo Studio di Incidenza per interventi entro il SIC IT 2010004 - Grotte del Campo dei Fiori, con particolare riferimento all'identificazione dell'incidenza e delle misure di mitigazione nei confronti della Chiroterofauna per interventi in cavità naturali, per conto del Consorzio del Parco Regionale Campo dei Fiori, Varese.

Armonizzazione su sistema informativo territoriale di dati risultanti da cesimento per la stima delle densità di Cervo e Capriolo sul territorio del Comprensorio Alpino di Caccia "Nord Verbano", Provincia di Varese.

2008-2010 Regione Lombardia – Procedura di Infrazione 2003/5046, progetto infrastrutture sciistiche a Santa Caterina Valfurva, costituzione in mora ex art. 228 – Consulente per conto di Istituto Oikos per l'integrazione di dati spaziali su Sistema Informativo Territoriale e per le relative analisi quantitative volte alla valutazione della perdita di biodiversità a seguito degli interventi effettuati.

2008 Partecipazione alle campagne di rilievo della Chiroterofauna, mediante metodi bioacustici e integrazione su sistema informativo territoriale dei risultati nell'ambito della revisione dei Formulare SIC effettuate per conto dell'Amministrazione Provinciale di Sondrio da Istituto Oikos, Milano.

Armonizzazione su sistema informativo territoriale di dati risultanti da cesimento per la stima delle densità di Cervo e Capriolo sul territorio del Comprensorio Alpino di Caccia "Nord Verbano", Provincia di Varese.

Consulenza per l'applicazione di un Sistema Informativo Territoriale al calcolo della superficie agro-silvo-pastorale del territorio provinciale, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Mantova.

Consulenza per la realizzazione di un CDROM multimediale relativo a modelli di idoneità del territorio provinciale per alcune specie di vertebrati per l'Amministrazione Provinciale di Bergamo.

Attività professionali e di consulenza (segue)

- 2007-2012 Consulenza per il Piano di Monitoraggio Ambientale *ante operam*, in corso d'opera e *post operam* del raccordo autostradale Ospitaletto-Montichiari (Brescia). Sviluppo e realizzazione del sistema di monitoraggio, definizione dei protocolli di rilievo e archiviazione dati su sistema informativo territoriale. Sviluppo e produzione di modelli predittivi del valore faunistico, sviluppo e applicazione di un sistema di supporto decisionale per la mitigazione e compensazione degli impatti. Produzione di elaborati cartografici relativi al progetto di monitoraggio (quaderni delle misure *ex ante*, in corso d'opera e *ex post*). Progetto svolto per conto di Istituto Oikos, HS Engineering e Autostrade Centropadane.
- 2007-2008 Consulenza per la messa a punto e l'applicazione di un sistema per la valutazione quantitativa della biodiversità (Anfibi, Rettili, Uccelli e Mammiferi) mediante modelli di valutazione della qualità dell'habitat e Sistemi Informativi Territoriali per conto di WWF Italia nell'ambito del progetto "Le Alpi: un patrimonio naturale unico", relativamente all'Area Prioritaria H1 "Sottoceneri".
- 2007 Formulazione di modelli e produzione di cartografie a scala nazionale della distribuzione delle specie di Chiroterteri in Allegato II e IV della Direttiva Habitat, ai fini della rendicontazione Rete Natura 2000 - art. 17 Direttiva 92/43/CE per conto del Gruppo Ricerca Chiroterteri Italia dell'Associazione Teriologica Italiana e del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- Integrazione su Sistema Informativo Territoriale di dati pregressi e originali per la revisione del Formulario relativo al SIC IT2020009 "Valle del Dosso" per conto di Istituto Oikos e WWF Italia.
- Consulente per la formulazione della metodologia utilizzata per il calcolo dei Modelli di Valutazione Ambientale mediante Sistemi Informativi Territoriali per la realizzazione del Piano Faunistico Venatorio della Provincia di Sondrio, per conto di Istituto Oikos, Milano.
- 2006 Consulente per la metodologia utilizzata per il calcolo dei Modelli di Valutazione Ambientale per la realizzazione del Piano Faunistico Venatorio della Provincia di Sondrio, per conto di Istituto Oikos, Onlus, Milano.
- 2005-2007 Partecipa alla progettazione e realizzazione della "Banca Dati Inanellamento Chiroterteri" e della "Banca Dati Roosts" del Gruppo Italiano Ricerca Chiroterteri dell'Associazione Teriologica Italiana, in collaborazione con l'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica e il Ministero dell'Ambiente, nell'ambito del progetto "Azioni di conservazione, studio e gestione finalizzate alla tutela della chiroterterofauna (EURBATS)".
- 2005-2006 Progetta e realizza per conto della Coop. S.T.E.R.N.A. di Forlì, del Convegno Tosco Emiliano-Romagnolo del Club Alpino Italiano e del Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna un portale *World Wide Web* dedicato ad aspetti naturalistici e cartografici del Parco.
- 2005 Consulente per la metodologia utilizzata per il calcolo delle reti ecologiche e la valutazione della permeabilità del territorio per alcune specie di vertebrati nell'ambito del Progetto "Seconda Fase del P.T.C.P. della Provincia di Lecco, Approfondimento Tematico: Le Reti Ecologiche", per conto di Istituto Oikos, Onlus, Milano.

Attività professionali e di consulenza (segue)

Rendicontazione del Progetto Interreg III “CHARTA ITINERUM”, certificazione della collaborazione specifica dei membri dei Gruppi di Lavoro del Club Alpino Italiano per lo studio, la stesura e l’aggiornamento delle specifiche tecnico-funzionali e dei tracciati record del WebGIS della Rete escursionistica (Progetto SIWGREGI).

Estensore dello Studio per la Valutazione di Incidenza per “Realizzazione di opere per collegamento in ponte radio a 1/13/18/23/38 GHz, per terminale di tipo Punto multi Punto a 26 GHz e per impianto per diffusione televisiva DVB-T presso il Sito di Importanza Comunitaria IT2010004 Grotte del Campo dei Fiori”, per conto di Ingegneria 10 srl, Vodafone e IdeaRai.

Consulente per la metodologia utilizzata per il calcolo dei Modelli di Valutazione Ambientale per la realizzazione del Piano Faunistico Venatorio del Parco Naturale Adamello-Brenta (Trento), per conto dell’Università degli Studi dell’Insubria.

2004 Collabora alla realizzazione dello studio “Conoscenza, Conservazione e Valorizzazione del patrimonio faunistico della Comunità Montana della Valcuvia”, per conto del Dipartimento di Produzioni Animali, Epidemiologia ed Ecologia dell’Università degli Studi di Torino e della Comunità Montana della Valcuvia, occupandosi degli aspetti cartografici.

Partecipa alle campagne di rilievo della Chiroterofauna nell’ambito della revisione dei Formulare SIC effettuate per conto delle Amministrazioni Provinciali di Bergamo, Brescia, Lecco e Sondrio da Istituto Oikos, Onlus, Milano.

2004–2008 Progettazione e realizzazione delle Banche Dati Faunistiche del Parco Nazionale dello Stelvio, per conto di Istituto Oikos, Onlus, Milano.

2002 Consulente per la realizzazione di modelli predittivi dell’idoneità ambientale nell’ambito del progetto “Determinazione delle potenzialità faunistiche della provincia di Bergamo, per alcune specie di fauna selvatica” per conto dell’Amministrazione Provinciale di Bergamo.

2002–2007 Consulente per la realizzazione del Sistema Informativo Territoriale, e per le attività di formulazione di modelli di valutazione dell’idoneità ambientale e del valore faunistico finalizzati alla realizzazione del Piano Faunistico e delle attività di monitoraggio faunistico a norma ISO 14001 del Parco Naturale Adamello Brenta (Provincia di Trento).

2002–2015 Membro della Commissione per l’esame di abilitazione alla caccia di selezione agli Ungulati presso la Provincia di Varese.

2001–2015 Membro della Commissione per l’esame di abilitazione per la caccia al Cinghiale presso la Provincia di Varese.

2001–2004 Consulenza, progettazione e realizzazione del Sistema Informativo Territoriale del Parco Nazionale dello Stelvio.

2001–2003 Attività di consulenza in merito alla realizzazione di modelli di valutazione delle densità di popolazione potenziali di alcune specie di Vertebrati di interesse gestionale, e realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale dedicato, per la Provincia Autonoma di Trento, a supporto della formulazione del Piano Faunistico-Venatorio Provinciale.

Attività professionali e di consulenza (segue)

- 2000 Ideazione e realizzazione di alcune installazioni per la mostra didattica interattiva "Travertini e sorgenti petrificanti", per conto di l'ARCA scarl - Sezione Esplorando, Coquio Trevisago (VA).
- Ideazione e realizzazione di alcune installazioni per la mostra didattica interattiva sull'utilizzo consapevole delle fonti energetiche "L'Energia in Mostra", per conto di l'ARCA scarl - Sezione Esplorando, Coquio Trevisago (VA).
- Consulenza per l'applicazione di un Sistema Informativo Territoriale al calcolo della superficie agro-silvo-pastorale del territorio provinciale, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Varese.
- Ideazione e realizzazione di alcune installazioni della mostra didattica interattiva "*Pipistrelli. Il mondo dei pipistrelli tra immaginario e realtà*" promossa dalla Commissione delle Comunità Europee, D.G. XI, dalla Regione Lombardia e dal Parco Regionale Campo dei Fiori di Varese con il patrocinio della Società Italiana di Scienze Naturali, del Provveditorato agli Studi di Varese, del Gruppo Italiano Ricerca Chiroteri e dell'Università degli Studi dell'Insubria.
- 1999–2000 Consulenza per il Piano Faunistico-Venatorio Regionale: produzione della Banca Dati Georeferenziata in ambiente ESRI ARC/INFO ed elaborazione delle carte della potenzialità faunistica per la porzione settentrionale della regione, per conto di Regione Lombardia (Servizio Foreste, Fauna e Ambiente Rurale) e del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale dell'Università degli Studi dell'Insubria.
- 1998–1999 Coordinamento delle attività finalizzate al restauro delle collezioni naturalistiche conservate presso il Museo di Storia Naturale del Liceo "A. Volta" di Como, per conto dell'amministrazione Provinciale di Como–Settore Cultura e Istruzione.
- 1998 Progettazione e realizzazione del sito web "Chiroptera Italica" (<http://www.pipistrelli.org>) del Gruppo Italiano Ricerca Chiroteri dell'Associazione Teriologica Italiana.
- 1997 Collaborazione alle attività di campo nell'ambito del Progetto LIFE Natura 96 "*Tutela di grotte e Chiroteri nella gestione di boschi e prati magri*", per conto del Parco Regionale Campo dei Fiori di Varese.
- Progettazione, realizzazione e allestimento di postazioni interattive multimediali per un progetto di Educazione Ambientale sulla chiroterofauna realizzato per conto del Parco Regionale Campo dei Fiori di Varese.
- 1996–1998 Realizzazione della Banca Dati Inventariale delle Collezioni del Museo Civico di Storia Naturale di Morbegno, nell'ambito del progetto S.I.R.Be.C. (Sistema Informativo Regionale sui Beni Culturali) promosso dalla Regione Lombardia–Servizio Musei e Beni Culturali, contribuendo alla progettazione dello schema logico ed alla realizzazione della Banca Dati in ambiente Microsoft Access 2.0 ed al successivo *porting* in ambiente Access 97.
- Assistente tecnico a contratto (*ex art. 26 D.P.R. 382/80*) con mansioni di gestione delle apparecchiature informatiche della Facoltà e di *local area network administrator* (Novell NetWare 3.x e 4.x) presso l'Università degli Studi di Milano–sede di Varese, III Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali. Dimensionamento, messa in opera, installazione e manutenzione dei *server* dipartimentali della nuova sede in fase di costruzione.

Attività professionali e di consulenza (segue)

- 1994–1995 Consulenza per l'allestimento di un Sistema Informativo Territoriale orientato alla gestione faunistica, basato sul *package* ESRI ArcCAD per conto dell'Amministrazione Provinciale di Como–Servizio Faunistico.
- 1992–1993 Gestione del Laboratorio CAD Dipartimentale, con mansioni di amministratore di *local area network* in ambiente LAN Manager (OS/2) e di formazione degli studenti nell'uso dei principali *packages* CAD (AutoCAD, 3D Studio, MicroStation) in ambiente Windows, presso il D.I.S.E.T.(Dipartimento di Ingegneria e Struttura, Edilizia e Territorio) del Politecnico di Milano.
- 1991–1992 Integrazione ed armonizzazione delle Banche Dati relative all'Atlante degli Uccelli Svernanti in Lombardia, per conto dell'Università degli Studi di Milano.

Convegni e Congressi

Organizzazione di Convegni e Congressi

- 2015 Membro del Comitato scientifico del X Congresso Italiano di Teriologia, Acquapendente (VT), 20–23 Aprile 2016
- 2014 Membro del Comitato scientifico del III Convegno Italiano sui Chiroteri, Trento 9–11 Ottobre 2015.
- Membro del Comitato scientifico del IX Congresso Italiano di Teriologia, Civitella Alfedena (AQ), 7–10 Maggio 2014
- 2012 Membro del Comitato scientifico del VIII Congresso Italiano di Teriologia, Piacenza, 9–11 Maggio 2012.
- 2010 Membro del Comitato scientifico del VII Congresso Italiano di Teriologia, Fabriano (AN), 5–7 Maggio 2010.
- 2008 Membro del Comitato scientifico del VI Congresso Italiano di Teriologia, Ricerca e Conservazione dei Mammiferi: un approccio multidisciplinare, tenutosi a Cles (TN) dal 16 al 19 Aprile 2008.
- 2001 Membro dell'*Organising Committee* all'*International Workshop on Geo-Spatial Knowledge Processing for Natural Resource Management*, Varese, 28–29 giugno 2001, organizzato dall'European Commission, Joint Research Centre (Ispra, Italy), dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (Milano) e dall'Università degli Studi dell'Insubria - sede di Varese.
- 1998 Membro del Comitato Esecutivo del II Congresso Italiano di Teriologia *Mammals in Italy: status, trends and management*, Varese, 28–30 ottobre 1998, organizzato dall'Associazione Teriologica Italiana.

Convegni e Congressi (segue)

Partecipazione a Convegni e Congressi

- 2015 The impact of climate changes on animal populations. International Workshop, XXXVI International School of Ethology, the “Ettore Majorana” Foundation and Centre for Scientific Culture, Erice, 9-14 novembre 2015.
- Poster “Global warming: more cones, more squirrels?”
 - Poster “Climate change and species interaction: who is running faster?”
- III Convegno italiano sui Chiroteri, Trento, 9-11 ottobre 2015, organizzato da Gruppo Italiano Ricerca Chiroteri dell’Associazione Teriologica Italiana, in collaborazione con Università degli Studi di Trento e Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale.
- *Chairman*, sessione “Modellistica”
 - Moderatore, Tavola Rotonda “Confronto di esperienze su strumentazione e metodi dell’analisi bioacustica”
 - Poster “Analisi della dieta del Vespertilio smarginato *Myotis emarginatus* nella Valle del Ticino
 - Poster “Aggiornamento delle conoscenze di due importanti colonie di chiroteri nei pressi della città di Mantova”
- 2014 First Italian National Meeting about the Mapping and Assessment of Ecosystems and their Services (MAES), Roma, 27 febbraio 2014, organizzato da Sapienza Università di Roma Dipartimento di Biologia Ambientale e European Commission – Joint Research Centre, Institute for Environment and Sustainability.
- Comunicazione “Biodiversity as a tool: quantitative assessment of species richness for environmental planning”

Convegni e Congressi (segue)

IX Congresso Italiano di Teriologia, Civitella Alfedena (AQ), 7-10 Maggio 2014, organizzato dall'Associazione Teriologica Italiana.

- Comunicazione "An online repository for mammals in Italy *therio.it*"
- Comunicazione "Removing alien species to preserve native communities: an evaluation of the EC-SQUARE LIFE project results on squirrel management"
- Comunicazione "Local seed crop, squirrel density and macro-regional weather: how do they link-up?"
- Comunicazione "Adapting to climate change in alpine areas: how can climatic and environmental conditions affect current and future bat distribution?"
- Comunicazione "Where the grey squirrel will become a threat in the Umbrian agriculture?"
- Poster e *Flash talk* "Tell me your habitat and I'll tell your future. A contribution to the assessment of expansion potential of introduced *Callosciurus erythraeus*"
- Poster "Differences between mistnetting and acoustic identification of bats"
- Poster "Potential breeding and birth distribution of wild boar *Sus scrofa* in Varese province"
- Poster "Integrative taxonomy at work: genetic and biometrical characterization of alien *Callosciurus* species"
- Poster "Are female bats choost during lactation? Prey selection by Geoffroy's bats during and after lactation"
- Poster "Raccoons to conquer Italy: may isolated observations help the invasion process?"
- Poster "A wolf crosses Po plain (Lombardy, North Italy) after two centuries"
- Poster "Sometimes they come back: evidence on natural red squirrel re-colonisation after alien squirrel removal"
- Poster "Monitoring Ungulate presence in a protected area with Occupancy Modelling"
- Poster "Influence of artificially added lomonene on eurasian red sauirrel's food choice"
- Poster "Bats and wild farms: a model for collision risk assessment"

2013 II Convegno Nazionale sui Piccoli Mammiferi "Piccoli Mammiferi in un mondo che cambia", Villa Signorini, Ercolano (NA), organizzato dal Gruppo Piccoli Mammiferi dell'Associazione Teriologica Italiana.

- Comunicazione "Alien squirrels introduced to Italy: forging a path for their management"
- Comunicazione "Space use of introduced *Callosciurus* cfr. *erythraeus* in the North of Italy"
- Comunicazione "The macroparasite community of alien grey squirrel (*Sciurus carolinensis*) in Italy: composition, variability and implication for native species conservation"
- Comunicazione "Living in the mountains or in the plain: what's "best" for red squirrel?"
- Poster "Occupancy models (presence-absence data) to study small mammals: technique evaluation on a large geographic area"
- Poster "The evaluation of non native squirrel control in Lombardy populations"

Workshop Gruppo Italiano Ricerca Chiroterri "Promuovere il monitoraggio pan-europeo dei chiroterri e la costituzione dei *trend* delle popolazioni europee", Nicolosi (CT), 11-13 ottobre 2013, organizzato in collaborazione con il Parco dell'Etna.

- Seminario a invito "Stima di indici e tendenze con il *software* TRIM"

Partecipa all'organizzazione e al coordinamento dei *workshop* tematici su Chiroterri, piccoli Mammiferi, Carnivori e Ungulati nell'ambito delle attività di rendicontazione *ex Art. 17* della Direttiva "Habitat", in collaborazione tra Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) e Associazione Teriologica Italiana (ATI), per conto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Convegni e Congressi (segue)

- 2012 VIII Congresso Italiano di Teriologia, Piacenza, 9-11 Maggio 2012, organizzato dall'Associazione Teriologica Italiana.
- Comunicazione "A Decision-Support oriented framework to direct management efforts in controlling grey squirrel populations"
 - Comunicazione "Evolutionary arms-race between trees and squirrels: a long-term study of red squirrels in mixed conifer forests"
 - Comunicazione "Working out Geoffroy's bat (*Myotis emarginatus*) ecological requirements: the startup for conservation actions"
 - Poster "The northernmost italian population of *Hystrix cristata*"
 - Poster "A new alien squirrel in Italy: *Callosciurus* cfr. *erythraeus*"
 - Poster "There is strength in numbers: first results of red squirrel monitoring in synergy among province, volunteers and university"
 - Poster "Automated species range estimation under Article 17 of the Habitats Directive: a case study with bats"
 - Poster "Roosting beyond the limit: a *Myotis nattereri* nursery at 2000 m a.s.l."
 - Poster "The first Italian roost of *Myotis brandtii*"
- 2011 Partecipa alla II Settimana Internazionale dell'*Open Access* "*Learn. Share. Advance. La Green e la Gold road dell'Open Access all'Università degli Studi dell'Insubria*", Conferenze presso i Padiglioni Didattici di Via Monte Generoso a Varese (24 ottobre) e di Via Castelnuovo a Como (28 ottobre).
- Comunicazione "Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy: da bollettino a rivista internazionale *Open Access*".
- XVI Convegno Italiano di Ornitologia, Cervia - Milano Marittima 21-25 settembre 2011.
- Poster "Caratterizzazione eco-etologica del cormorano *Phalacrocorax carbo* nella Regione Insubrica: analisi dei roost e delle strategie alimentari"
 - Poster "I Galliformi alpini in Lombardia: risultati dei primi due anni di monitoraggio su scala regionale"
- Workshop Gruppo Italiano Ricerca Chiroterri "Primo workshop GIRC sull'uso del *bat detector* per il monitoraggio dei Chiroterri", Monumento Naturale Altopiano di Cariadeghe, Serle (BS), 9-11 settembre 2011.
- Seminario a invito "Applicazioni pratiche dei rivelatori di ultrasuoni"
 - Dimostrazioni pratiche di utilizzo di *bat detector*
- XII Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS, Trento, 9-11 febbraio 2011.
- Comunicazione "Joint Landscape Analysis: an ecosystemic value assessment tool for GRASS GIS"
 - Comunicazione "Using GRASS and FOSS for biodiversity mapping and sustainable development: a case study in Tanzania"
- II Convegno internazionale "Fauna problematica: conservazione e gestione". Genazzano (Roma), Castello Colonna, 3-5 febbraio 2011.
- Comunicazione "Application of an automatic classifier in bat bioacoustic monitoring for wind-farm assessment"
 - Comunicazione "Prey use by Cormorant (*Phalacrocorax carbo*): relation between prey availability estimators and diet"
 - Comunicazione "About wind-farm site monitoring protocols: considerations on efficiency and cost/benefit ratio"

Convegni e Congressi (segue)

- 2010 Dal Dire al Fare: Salone della responsabilità sociale d'impresa, sesta edizione, Milano 28-29 settembre 2010, Università Bocconi.
- Comunicazione "Può una strada essere sostenibile?".
- VII Congresso Italiano di Teriologia, Fabriano (AN) dal 5-7 Maggio 2010, organizzato dall'Associazione Teriologica Italiana.
- Comunicazione "Il monitoraggio delle popolazioni di lepre bianca (*Lepus timidus varronis*) nelle Alpi Lombarde: verso un "rapid assesment protocol".
 - Comunicazione "Random Forest: uno strumento per l'identificazione automatica degli ultrasuoni dei Chiroterri".
- XII FOSS4G-IT - Meeting degli utenti di lingua italiana di Free and open Source Software for Geospatial, Lugano 11-12 Febbraio 2010, organizzato dall'Associazione Italiana per l'Informazione Geografica libera.
- Comunicazione "Calcolo dell'indice chilometrico di abbondanza (IKA) con GRASS".
- 2009 Giornata di studio nazionale sull'Open Access. Roma, 23 ottobre 2009, organizzata dall'Università di Roma Tre, nell'ambito della prima settimana mondiale dedicata alle pubblicazioni scientifiche ad accesso aperto (19-23 ottobre 2009), presso l'Aula Magna del Rettorato dell'Università di Roma Tre, con AIDA, CASPUR e con il patrocinio della CRUI.
- Comunicazione a invito in videoconferenza "Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy"
- Workshop ELPUB 2009, 13th International Conference on Electronic Publishing: Rethinking Electronic Publishing : Innovation in Communication Paradigms and Technologies, Milano, 10-12 Giugno 2009, Organizzato da AePIC - CILEA e Università degli Studi di Milano. Sessione "Ripensare le pubblicazioni elettroniche: modelli economici, servizi editoriali, gestione dei diritti".
- Relazione ad invito "Costruire visibilità e reputazione...facendo quadrare i conti: il caso Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy".
- X Meeting degli utenti italiani di GRASS e GFOSS, Cagliari, 25-27 febbraio 2009.
- Poster "Strumenti Open Source per i dati faunistici: il sistema SOS per produzione di mappe di ricchezza specifica".
 - Poster "Strumenti Open Source per i dati faunistici: Home Range plugin per Quantum GIS".
 - Poster "Strumenti Open Source per i dati faunistici: il calcolo di indici chilometrici di abbondanza".
- 2008 Workshop "Cantieri della Biodiversità III. La sfida delle invasioni biologiche: come rispondere?", Siena, 11-12 Settembre 2008.
- Poster "Recenti acquisizioni sulla presenza dello scoiattolo grigio (*Sciurus carolinensis*) in Lombardia".

Convegni e Congressi (segue)

VI Congresso Italiano di Teriologia “Ricerca e Conservazione dei Mammiferi: un approccio multidisciplinare”, Cles (TN), 16-19 Aprile 2008.

- Comunicazione “La conservazione dell’orso bruno (*Ursus arctos*) in Trentino: 20 anni di monitoraggio delle tane di svernamento nel Parco Naturale Adamello Brenta”.
- Comunicazione “Biologia riproduttiva di Lepre alpina (*Lepus timidus varronis*) e Lepre comune (*Lepus europaeus*) in ambiente alpino”.
- Comunicazione “Studio a lungo termine di dinamica di popolazioni dello scoiattolo comune europeo (*Sciurus vulgaris*)”.
- Comunicazione “Monitoraggi a medio-lungo termine sui Chiroterri: un punto di partenza per le attività di conservazione delle specie”.
- Poster “Potenziale riproduttivo e distribuzione delle nascite di Cinghiale (*Sus scrofa*) in provincia di Varese: un confronto 13 anni dopo”.
- Poster “Un approccio quantitativo alla stima della biodiversità: l’applicazione alla teriofauna nell’ecoregione Alpi - Area prioritaria H1”.
- Poster “Monitoraggio degli Ungulati nel Parco Regionale Campo dei Fiori (VA): metodologie a confronto”.
- Poster “Approccio multidisciplinare allo studio di popolazioni di lepre alpina (*Lepus timidus*) e scoiattolo comune (*Sciurus vulgaris*) al margine dell’areale”.
- Poster “Stima di densità di popolazione di Lepre bianca (*Lepus timidus*) in ambiente alpino con metodi di Cattura–Marcatura–Ricattura (CMR)”.
- Poster “Analisi multiscala delle capacità di spostamento di una colonia di stambecco (*Capra ibex ibex*) reintrodotta nel Parco Naturale Adamello Brenta”.
- Poster “L’espansione di *Sciurus vulgaris meridionalis* nella Calabria Nord-Occidentale”.

2007 Congresso Congiunto AIOL - SitE “Ecologia, Limnologia e Oceanografia: Quale futuro per l’ambiente?”, Ancona, 17-20 Settembre 2007, organizzato dalla Società Italiana di Ecologia.

- Comunicazione “Un approccio quantitativo alla stima della biodiversità: l’applicazione ai Vertebrati terrestri nell’ecoregione Alpi - Area Prioritaria H1”.

V European Congress of Mammalogy - Siena, 21-26 September 2007.

- Comunicazione “Living in an unpredictable world: long-term studies of tree squirrels to explore producer-consumer dynamics”.
- Comunicazione “How aliens can replace native species: mechanisms of replacement of the native red squirrel by the introduced grey squirrel”.
- Poster “Definition and characterization of brown bear (*Ursus arctos*) dens in Trentino (Italy)”.
- Poster “Home range size and social organisation of mountain hare (*Lepus timidus*) in the Italian Alps”.
- Poster “Assessing the influence of altitude and latitude on bat distribution and sex ratio: a large-scale geographical approach”

XV Convegno Italiano di Ornitologia, Parco Nazionale del Circeo Sabaudia (LT), 14-18 ottobre 2009, organizzato dal Centro Italiano Studi Ornitologici e dalla Stazione Romana Osservazione e Protezione Uccelli.

- Poster “Influenza di variabili ambientali sull’insediamento nei siti riproduttivi delle coppie di Averla piccola *Lanius collurio* in ambienti alpino e prealpino”.

Convegni e Congressi (segue)

Workshop sull'inanellamento dei chiroteri in Italia, Firenze 16 marzo 2007, Museo di Storia Naturale, Sezione di Zoologia "La Specola", promosso dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, dall'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica e dal Gruppo Italiano Ricerca Chiroteri, con la collaborazione del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze e dell'Università degli Studi dell'Insubria (Varese).

- Comunicazione: "La Banca Dati inanellamento".

Gli archivi faunistici informatizzati quale strumento per la conservazione della biodiversità animale e la gestione del territorio: l'Atlante Ornitologico Georeferenziato della provincia di Varese, Varese, 2 febbraio 2007, organizzato dall'Amministrazione Provinciale di Varese in collaborazione con il Gruppo Insubrico di Ornitologia del Civico Museo Insubrico di Storia Naturale e l'Università degli Studi dell'Insubria.

- Comunicazione: "L'Atlante Ornitologico Georeferenziato della Provincia di Varese: Organizzazione e analisi dei dati".

2006 Giornata di lavoro su *Le collezioni teriologiche nei Musei italiani. Musealizzazione, conservazione e catalogazione on-line*, Firenze, 22 Novembre 2006, Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, sezione di Zoologia "La Specola", organizzata da Associazione Teriologica Italiana, Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze e Associazione Nazionale Musei Scientifici, Orti Botanici e Acquari, in collaborazione con Museo Civico di Storia Naturale di Milano, Università della Calabria e Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica:

- Comunicazione: "Raccolta e condivisione delle informazioni sui reperti: un valore aggiunto per le collezioni teriologiche".

10^a Conferenza Nazionale ASITA - Federazione delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali, 14 - 17 novembre 2006, Bolzano:

- Poster: "Analisi ambientale e funzionale del territorio per la pianificazione di reti ecologiche - il caso del P.T.C.P. della Provincia di Lecco".

2005 V Congresso Italiano di Teriologia *Nuove prospettive della ricerca teriologica*, Arezzo, 10-12 novembre 2005, organizzato dall'Associazione Teriologica Italiana.

3rd International GRASS/GFOSS User Conference, Bangkok, Thailand:

- Poster "Modelling the expansion of *Sciurus carolinensis* in (Grey Squirrels) in Lombardy, northern Italy: implications for squirrel control".

Corso OPEN ACCESS: strategie e nuove tecnologie per rinnovare la comunicazione scientifica, Varese, 15 giugno 2005, organizzato da CILEA - Centro Interuniversitario Lombardo per l'Elaborazione Automatica.

2004 Congresso *Brown Bear conservation: from LIFE projects to a common strategy*, Andalo (TN), 8-9 dicembre 2004, organizzato dal Parco Naturale Adamello Brenta:

- Comunicazione "Principles for the establishment of an alpine brown bear metapopulation: analysis of possibilities of establishing a brown bear metapopulation".

Convegno *Biologia, ecologia e conservazione di Sciuridi e Gliridi in Italia*, Rende (CS), 21-23 ottobre 2004, organizzato da Associazione Teriologica Italiana e Università della Calabria, Dipartimento di Ecologia, Laboratorio di Teriologia.

- Poster "Popolazione di scoiattolo grigio nel Parco del Ticino: predizioni di un modello dinamico". brown bear metapopulation".

Convegni e Congressi (segue)

3rd International Conference on Biological Invasions *NEOBIOTA - From Ecology to Control*, Universität Bern, Switzerland.

- Comunicazione “Modelling the expansion of *Sciurus carolinensis* in (Grey Squirrels) in Lombardy, northern Italy: implications for squirrel control”.

2003 IV Congresso Italiano di Teriologia: *Ricerca scientifica e conservazione dei Mammiferi in Italia*, Riccione (RN) 6–8 novembre 2003.

- Poster “*Plecotus alpinus*: primi dati sull’utilizzo dell’habitat”.
- Poster: “La reintroduzione dell’Orso bruno (*Ursus arctos*) sulle Alpi Centrali: validazione del modello di valutazione ambientale”.
- Poster: “La reintroduzione dell’Orso bruno (*Ursus arctos*) sulle Alpi Centrali: definizione e valutazione delle *core area* degli individui immessi”

XII Convegno Nazionale di Ornitologia *Biodiversità: Adattamenti e Conservazione*, Ercolano (NA) 23–27 settembre 2003.

- Comunicazione “Consistenza e alimentazione dello Svasso maggiore (*Podiceps cristatus*) nei laghi dell’area insubrica”
- Poster “Consistenza e alimentazione del Cormorano (*Phalacrocorax carbo*) nei laghi dell’area insubrica”

Convegno *Miglioramenti ambientali a fini faunistici: esperienze dell’Arco Alpino a confronto*, S. Michele all’Adige (TN), 5 giugno 2003, organizzato dalla Provincia Autonoma di Trento:

- Comunicazione “DSS Foreste: un prototipo di Sistema di Supporto Decisionale per la gestione integrata del patrimonio forestale”.

Workshop Gruppo Italiano Ricerca Chiroteri, Riserva Naturale Orientata di Onferno (RN):

- Comunicazione “Il Progetto *SOS Chiroteri* in provincia di Varese: analisi critica degli interventi”;
- Comunicazione “Biometrie ed emissioni bioacustiche: confronto tra *Plecotus alpinus* e *P. auritus*”;
- Comunicazione “*Pipistrellus pygmaeus* in Italia: identificazione, distribuzione, ecologia”.

Workshop *Ecosistemi Urbani - Ecologia e gestione della fauna in città*, Milano, 8 marzo 2003, organizzato dal Centro Studi Faunistica dei Vertebrati, Società Italiana di Scienze Naturali.

- Poster “I Chiroteri in ambiente urbano tra conflittualità e convivenza”.

2002 Convegno *Tipologie forestali e Biodiversità faunistica in Lombardia*, Sirmione (BS), 28 novembre 2002, organizzato dalla Regione Lombardia, Direzione Generale Agricoltura:

- comunicazione “Monitoraggio e modalità di conservazione della fauna forestale in Lombardia”.

Convegno *La nostra fauna - Esperienze acquisite e prospettive di ricerca e di gestione*, Luino (VA), 22–24 novembre 2002, organizzato dalla Comunità Montana “Valli del Luinese”:

- Comunicazione “Status e conservazione dei Chiroteri nel Luinese”.

Convegno *Progetto SIT-Fauna, conoscenza delle risorse ambientali della provincia di Varese*, Varese, 8 novembre 2002, organizzato dall’Amministrazione Provinciale di Varese:

- Comunicazione “Strutturazione e realizzazione del Sistema Informativo Territoriale SIT-Fauna”.

Convegni e Congressi (segue)

Convegno *Aree protette e comunità locali per uno sviluppo sostenibile della montagna*, Gargnano (BS), 14–15 ottobre 2002, organizzato dalla Regione Lombardia in collaborazione con il Centro Studi “Valerio Giacomini”:

- Comunicazione “La conservazione delle zoocenosi alpine: stato delle conoscenze e prospettive per il futuro”.

Workshop Gruppo Italiano Ricerca Chiroteri, Riserva Naturale Orientata di Onferno (RN):

- Comunicazione: “Uso dell’habitat del Rinolofa maggiore (*Rhinolophus ferrumequinum*) e del Rinolofa minore (*Rhinolophus hipposideros*) nel Parco Naturale Adamello Brenta”;
- Comunicazione “Uso di classificatori convenzionali e non convenzionali per l’identificazione bioacustica di alcune specie di Chiroteri: il caso dei Rinolofidi”.

2001 II Congresso Italiano di Teriologia, San Remo, 21–23 settembre 2001:

- Poster “Disomogeneità morfometrica ed ecologica di un ‘gruppo’ di individui del genere *Plecotus*: ecotipo o nuova specie?”;
- Poster “Modelli di idoneità ambientale per i Chiroteri: il caso del Parco Naturale Adamello Brenta”.

8th International Theriological Congress, Sun City (Sudafrica), 12–17 agosto 2001:

- Comunicazione “SESAM: Towards a Standardization of GIS-Based Habitat Suitability Models for Ungulates”.

Incontro di studio *Aree protette e conservazione biologica nella pianura lombarda*, Milano, 6 luglio 2001, organizzato dall’Istituto Lombardo - Accademia di Scienze e Lettere di Milano:

- Relazione ad invito “Banche Dati faunistiche georeferenziate: dal rilievo di campo al supporto decisionale”.

2000 Convegno Ungulati “Stambecco e Camoscio”, Aussois (Francia), 5–7 luglio 2000, organizzato dalla Rete Alpina delle Aree Protette:

- Comunicazione “Monitoraggio e raccolta standardizzata dei dati sugli Ungulati in Italia”.

Convegno *La conservazione dei pipistrelli in Italia. Il ruolo dei Progetti Life Natura*, Varese, 9 giugno 2000, organizzato dal Parco Regionale Campo dei Fiori e dall’Azienda Regionale delle Foreste.

Convegno *Gestione degli Ungulati selvatici: problemi e soluzioni*, Perugia, 31 marzo – 1 aprile 2000, organizzato dal Dipartimento di Scienze Zootecniche dell’Università degli Studi di Perugia:

- Relazione ad invito “Carte delle vocazioni faunistiche per Ungulati: qualità dei dati e qualità del modello”.
- Poster “Modelli di Valutazione Ambientale come strumenti di supporto alla gestione degli Ungulati: l’esperienza della Provincia di Varese”.

Convegno *Il ritorno del Lupo nelle Alpi lombarde*, Milano, 11 gennaio 2000, organizzato dalla Regione Lombardia, Direzione Generale Agricoltura.

1999 IV Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina, Bologna, 28–30 ottobre 1999, organizzato dall’Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica:

- Poster “Influenza della popolazione svernante di Svasso maggiore (*Podiceps cristatus*) sull’ittiofauna del Lago di Como”.

Convegni e Congressi (segue)

VIII European Bat Research Symposium, Cracovia (Polonia), 23–27 agosto 1999:

- Poster presentato a nome dell'Italian Chiroptera Research Group "The Italian bat roost atlas: a synthesis of the last ten years of research".

Convegno *Il Camoscio - Gestione e Sanità*, Auronzo di Cadore, 26–27 febbraio 1999, organizzato dalla Provincia di Belluno, in collaborazione con l'Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Produzioni Animali, Epidemiologia ed Ecologia.

1998 II Congresso Italiano di Teriologia, Varese, 28–30 ottobre 1998:

- Comunicazione "Stenofagia od Opportunismo? L'alimentazione dell'Ermellino (*Mustela erminea*) nel Parco Naturale Adamello-Brenta";
- Comunicazione "Distribuzione e *status* della chiroterofauna in Lombardia".

Euro-American Mammal Congress, Santiago de Compostela (Spagna), 19–24 luglio 1998:

- Poster "Trophic ecology of Stoat (*Mustela erminea*) in Alpine habitat (Adamello-Brenta natural Park, N Italy)";
- Poster "Distribution and Activity Rhythms of Bats in Lombardy (N Italy)".

I Convegno Italiano sui Chiroteri, Castell'Azzara (GR), 28–29 marzo 1998:

- Comunicazione "Ritmi di attività notturni della chiroterofauna";
- Comunicazione "IGUAna: un programma per la misurazione di parametri bioacustici";
- Poster "Presenza di popolazioni riproduttive di Pipistrello di Nathusius (*Pipistrellus nathusii*) a sud delle Alpi";
- Poster "Quadro distributivo della Chiroterofauna nella Lombardia Settentrionale (province di Bergamo, Como, Sondrio, Varese)";
- Poster "Nuovi contributi alle tecniche di identificazione dei Chiroteri basate su metodi bioacustici";
- Poster "Uno strumento informativo supplementare per la ricerca sui Chiroteri: il sito web *Chiroptera italica*";
- Moderatore, su incarico del Comitato Organizzatore, della Tavola Rotonda "Il *bat-detector*: da strumento ad argomento".

1997 58° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Cattolica, 24–28 settembre 1997:

- Poster "Studio eco-etologico sullo scavo e l'approvvigionamento dei nidi in una popolazione di *Oxybelus argentatus* (Hymenoptera, Sphecidae)";
- Poster "Applicazione dei Sistemi Informativi Territoriali alle indagini zoogeografiche: la Chiroterofauna in provincia di Varese".

1996 Convegno Nazionale dell'Associazione Teriologica Italiana *Predatori e prede*, III Simposio nazionale sui Carnivori, Perugia, 18–19 ottobre 1996:

- Poster "Primi risultati sull'utilizzo dello spazio dell'Ermellino (*Mustela erminea*) nel Parco Naturale Adamello Brenta (Trentino occidentale)".

57° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, S. Benedetto del Tronto, 22–26 settembre 1996:

- Poster "Distribuzione spaziale ed approvvigionamento dei nidi in una popolazione di *Ammophila sabulosa* (Hymenoptera, Sphecidae) dell'Alta Valtellina";
- Poster "Comparazione della morfometria mandibolare in due popolazioni di Cinghiale (*Sus scrofa*) della provincia di Varese".

Convegni e Congressi (segue)

- 1995 III Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina, Bologna, 9–11 febbraio 1995, organizzato dall'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica:
- Comunicazione “Protocolli e Modelli di Valutazione dell' idoneità ambientale”;
 - Poster “Analisi dei dati cinegetici relativi a due popolazioni di Cinghiale (*Sus scrofa*) in provincia di Varese”;
 - Poster “Distribuzione delle nascite ed analisi del potenziale riproduttivo del Cinghiale (*Sus scrofa*) in provincia di Varese”;
 - Poster “Analisi preliminare della dispersione in Lepre comune (*Lepus europaeus*) nelle fasi successive al rilascio”.
- Convegno *I Sistemi Informativi Territoriali (Geographic Information Systems, G.I.S.) per lo studio e la conservazione della fauna: aspetti metodologici ed applicativi*, Varese, 13–14 gennaio 1995, organizzato dall'Associazione Alessandro Ghigi per la Biologia e la Conservazione dei Vertebrati e dall'Università degli Studi dell'Insubria:
- Comunicazione “Il G.I.S. come strumento per la gestione della fauna: il progetto di reintroduzione della Marmotta nel gruppo delle Grigne”.
- 1994 *Symposium Jurine - Echolocation des Chauve-souris*, Ginevra (Svizzera), 18–20 novembre 1994.
- I Congresso Italiano di Teriologia, Pisa, 27–29 ottobre 1994:
- Comunicazione “Studio comparativo delle preferenze alimentari della Volpe (*Vulpes vulpes*) in due differenti aree dell'Italia Settentrionale.”;
 - Poster “Rassegna e valutazione critica dei principali indici utilizzati negli studi di nicchia trofica”;
 - Poster “Un modello per l'ottimizzazione dei sistemi di cattura utilizzati nelle stime di densità dei Piccoli Mammiferi (Rodentia, Insectivora)”;
 - Poster “S.T.A.N.CO.: un sistema a basso costo per la telemetria automatizzata”;
 - Poster “Studio di vocazionalità per la reintroduzione della Marmotta (*Marmota marmota*) sul Massiccio delle Grigne (provincia di Como, Lombardia)”.
- 1993 II Simposio Italiano sui Carnivori - Biologia e Conservazione dei Mustelidi, Pavia, 20–22 ottobre 1993:
- Poster “Food habits of the Stone Marten (*Martes foina*) in the upper Aveto Valley (Northern Apennines, Italy)”.

Appartenenza ad associazioni

- 2010–2020 Responsabile delle pubblicazioni dell'Associazione Teriologica Italiana.
- 2010–2018 Responsabile dei siti web dell'Associazione Teriologica Italiana.
- 2008–2010 Socio dell'Associazione Professori e Ricercatori dell'Università dell'Insubria.
- 2007–... Socio dell'Associazione Italiana per l'Informazione Geografica libera.
- 2006–2010 Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Teriologica Italiana.
- 2002–2005 Revisore dei conti dell'Associazione Teriologica Italiana.
- 2000 Partecipa alla creazione del *Gruppo interdisciplinare “InfoTerra” di studio e ricerca su Informatica e Gestione delle Risorse Naturali*, costituitosi presso l'Università degli Studi dell'Insubria.
- 1998 Partecipa alla fondazione del Gruppo Italiano Ricerca Chiroterteri in seno all'Associazione Teriologica Italiana.
- 1994–... Socio dell'Associazione Teriologica Italiana.
- 1994–2001 Socio della Società Italiana di Scienze Naturali.

Certificazioni

- 2015-... Abilitazione regionale BLS-D OPERATORE LAICO (DGR 4717/2013) all'utilizzo del Defibrillatore semi-Automatico Esterno.
- 2011-... Certificazione "Addetto al primo soccorso", Università degli Studi dell'Insubria e Ospedale di Circolo "Fondazione Macchi", Varese.
Abilitazione alla soppressione eutanasica di piccoli Roditori, Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Varese.
- 2010-... Certificazione "Addetto alla lotta antincendio", comando VV.FF. Varese

Produzione scientifica su riviste internazionali *peer reviewed*

Mazzamuto M.V., Santicchia F., Preatoni D.G., Martinoli A., Koprowski J.L., Wauters L.A., 2025. Multilevel ecological interactions: Impact of weather, forest extreme events and seed production on squirrel population dynamics. *Science of the Total Environment* 966. doi:10.1016/j.scitotenv.2025.178713

Berlusconi A., Scridel D., Eberle L., Martinoli A., Bazzi G., Assandri G., Grattini N., Preatoni D., Cecere J.G., Martinoli A., Rubolini D., Morganti M., 2024. Ecological and social factors affecting the occurrence of kleptoparasitism in two recently established sympatric breeding falcons. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 78 (2). doi:10.1007/s00265-024-03433-y

Cerri J., Musto C., Ferretti M., Delogu M., Bertolino S., Martinoli A., Bisi F., Preatoni D.G., Tattoni C., Ollo-nio M.A., 2024. COVID-19 could accelerate the decline in recreational hunting: A natural experiment from Northern Italy. *PLoS ONE* 19 (8 August). doi:10.1371/journal.pone.0309017

Giuntini S., Saari J., Martinoli A., Preatoni D.G., Haest B., Schmid B., Weisshaupt N., 2024. Quantifying nocturnal thrush migration using sensor data fusion between acoustics and vertical-looking radar. *Remote Sensing in Ecology and Conservation* 10 (6): 743 – 754. doi:10.1002/rse2.397

Haest B., Liechti F., Hawkes W.L., Chapman J., Åkesson S., Shamoun-Baranes J., Nesterova A.P., Comor V., Preatoni D., Bauer S., 2024. Continental-scale patterns in diel flight timing of high-altitude migratory insects. *Philosophical Transactions of the Royal Society B: Biological Sciences* 379 (1904). doi:10.1098/rstb.2023.0116

Mazzamuto M.V., Morandini M., Lampman W., Wauters L.A., Preatoni D., Koprowski J.L., Martinoli A., 2024. Use of infrared thermography to detect reactions to stressful events: does animal personality matter? *Integrative Zoology* 19 (2): 224 – 239. doi:10.1111/1749-4877.12735

Russo D., Jones G., Martinoli A., Preatoni D.G., Spada M., Pereswiet-Soltan A., Cistrone L., 2024. Climate is changing, are European bats too? A multispecies analysis of trends in body size. *Ecology and Evolution* 14 (2). doi:10.1002/ece3.10872

Santicchia F., Tranquillo C., Wauters L.A., Palme R., Panzeri M., Preatoni D., Bisi F., Martinoli A., 2024. Physiological stress response to urbanisation differs between native and invasive squirrel species. *Science of the Total Environment* 922. doi:10.1016/j.scitotenv.2024.171336

Tattoni C., Galaverni M., Pollutri A., Preatoni D.G., Martinoli A., Araña J.E., 2024. Not only seeds: a cultural ecosystem service provided by the Apennine brown bear. *Human Dimensions of Wildlife* 29 (1): 14 – 29. doi:10.1080/10871209.2023.2176950

Tranquillo C., Bisi F., Wauters L.A., Preatoni D., Martinoli A., Santicchia F., 2024. The impact of urbanisation on chipmunks, arboreal and flying squirrels: a global systematic review. *Mammal Review* 54 (2): 150 – 177. doi:10.1111/mam.12335

Tranquillo C., Santicchia F., Romeo C., Bisi F., Panzeri M., Preatoni D., Martinoli A., Alberdi A., Wauters L.A., 2024. Going urban: Variation in personality traits of an invasive species along an urbanization gradient. *Journal of Mammalogy* 105 (6): 1300 – 1308. doi:10.1093/jmammal/gyae077

Tranquillo C., Wauters L.A., Santicchia F., Panzeri M., Preatoni D., Martinoli A., Bisi F., 2024. The advantage of living in the city: effects of urbanization on body size and mass of native and alien squirrels. *Urban Ecosystems* 27 (1): 51 – 61. doi:10.1007/s11252-023-01435-8

Tranquillo C., Wauters L.A., Santicchia F., Preatoni D., Martinoli A., 2023. Living on the edge: morphological and behavioral adaptations to a marginal high-elevation habitat in an arboreal mammal. *Integrative Zoology* 18 (4): 746 – 761. doi:10.1111/1749-4877.12679

Berlusconi A., Preatoni D., Assandri G., Bisi F., Brambilla M., Cecere J., Cioccarelli S., Grattini N., Gustin M., Martinoli A., Rubolini D., Sbrilli A., Zanichelli A., Morganti M., 2022. Intra-guild spatial niche overlap among three small falcon species in an area of recent sympatry. *European Zoological Journal* 89 (1): 510 – 526. doi:10.1080/24750263.2022.2055170

Produzione scientifica su riviste internazionali *peer reviewed* (segue)

Cremonesi G., Bisi F., Gaffi L., Loprete L., Zaw T., Gagliardi A., Wauters L., Preatoni D., Martinoli A., 2022. Why we went to the woods?: effects of human disturbance on species presence in a disturbed Myanmar forest ecosystem. *Animal Conservation* 25 (4): 508 – 520. doi:10.1111/acv.12759

Giuntini S., Tattoni C., Gagliardi A., Martinoli A., Patocchi N., Lardelli R., Martinoli A., Preatoni D.G., 2022. Dataset: bird traffic rate at Bolle di Magadino Natural Reserve, Lake Maggiore (Switzerland). *Journal of Limnology* 81 (s2). doi:10.4081/jlimnol.2022.2137

Santicchia F., Wauters L.A., Tranquillo C., Villa F., Dantzer B., Palme R., Preatoni D., Martinoli A., 2022. Invasive alien species as an environmental stressor and its effects on coping style in a native competitor, the Eurasian red squirrel. *Hormones and Behavior* 140. doi:10.1016/j.yhbeh.2022.105127

Tattoni C., Giuntini S., Gagliardi A., Martinoli A., Lardelli R., Patocchi N., Martinoli A., Preatoni D. Effect of water level on migratory birds habitat at Lake Maggiore. vol. 48, 473 – 478. 2022. doi:10.5194/isprsr-archives-XLVIII-4-W1-2022-473-2022

Tranquillo C., Villa F., Wauters L.A., Dantzer B., Palme R., Preatoni D.G., Martinoli A., Santicchia F., 2022. Physiological stress and spatio-temporal fluctuations of food abundance and population density in Eurasian red squirrels. *Hystrix* 33 (1): 26 – 32. doi:10.4404/hystrix-00493-2021

Cremonesi G., Bisi F., Gaffi L., Zaw T., Naing H., Moe K., Aung Z., Gagliardi A., Wauters L.A., Preatoni D.G., Martinoli A., 2021. Evaluation of human disturbance on the activity of medium–large mammals in Myanmar tropical forests. *Forests* 12 (3): 1 – 15. doi:10.3390/f12030290

Gagliardi A., Preatoni D., Volponi S., Martinoli A., Fasola M., 2021. When gate crashers show up: Does expansion of Great Cormorant *Phalacrocorax carbo* in North-Western Italy affect breeding site selection in Grey Heron *Ardea cinerea*? *Ardea* 109 (3): 583 – 591. doi:10.5253/arde.v109i2.a25

Mazzamuto M., Su H.J., Guidarelli G., Preatoni D., Russo L., Loy A., Martinoli A., 2021. Mandible morphology as a tool to investigate origin, adaptation and stress in invasive alien species: first insights into *Callosciurus erythraeus* (Rodentia: Sciuridae) in Europe. *European Zoological Journal* 88 (1): 782 – 795. doi:10.1080/24750263.2021.1943548

Santicchia F., Van Dongen S., Martinoli A., Preatoni D., Wauters L.A., 2021. Measuring personality traits in Eurasian red squirrels: A critical comparison of different methods. *Ethology* 127 (2): 187 – 201. doi:10.1111/eth.13117

Wauters L.A., Mazzamuto M.V., Santicchia F., Martinoli A., Preatoni D.G., Lurz P.W.W., Bertolino S., Romeo C., 2021. Personality traits, sex and food abundance shape space use in an arboreal mammal. *Oecologia* 196 (1): 65 – 76. doi:10.1007/s00442-021-04901-2

Mazzamuto M.V., Panzeri M., Bisi F., Wauters L., Preatoni D., Martinoli A., 2020. When management meets science: adaptive analysis for the optimization of the eradication of the Northern raccoon (*Procyon lotor*). *Biological Invasions* 22 (10): 3119 – 3130. doi:10.1007/s10530-020-02313-6

Santicchia F., Wauters L.A., Dantzer B., Westrick S.E., Ferrari N., Romeo C., Palme R., Preatoni D.G., Martinoli A., 2020. Relationships between personality traits and the physiological stress response in a wild mammal. *Current Zoology* 66 (2): 197 – 204. doi:10.1093/cz/zoz040

Santicchia F., Wauters L.A., Piscitelli A.P., Van Dongen S., Martinoli A., Preatoni D., Romeo C., Ferrari N., 2020. Spillover of an alien parasite reduces expression of costly behaviour in native host species. *Journal of Animal Ecology* 89 (7): 1559 – 1569. doi:10.1111/1365-2656.13219

Bisi F., Cremonesi G., Gaffi L., Zibordi F., Gagliardi A., Gueli L., Martinoli A., Preatoni D.G., 2019. Watching a movie or going for a walk? Testing different sun bear (*Helarctos malayanus*) occupancy monitoring schemes. *Hystrix* 30 (2). doi:10.4404/hystrix-00246-2019

Produzione scientifica su riviste internazionali *peer reviewed* (segue)

Bisi F., Gagliardi A., Cremonesi G., Colombo R., Mazzamuto M.V., Wauters L.A., Preatoni D.G., Martinoli A., 2019. Distribution of Wildlife and Illegal Human Activities in the Lampi Marine National Park (Myanmar). *Environmental Conservation* 46 (2): 163 – 170. doi:10.1017/S0376892918000486

Mazzamuto M.V., Cremonesi G., Santicchia F., Preatoni D., Martinoli A., Wauters L.A., 2019. Rodents in the arena: a critical evaluation of methods measuring personality traits. *Ethology Ecology and Evolution* 31 (1): 38 – 58. doi:10.1080/03949370.2018.1488768

Wauters L.A., Mazzamuto M.V., Santicchia F., Van Dongen S., Preatoni D.G., Martinoli A., 2019. Interspecific competition affects the expression of personality-traits in natural populations. *Scientific Reports* 9 (1). doi:10.1038/s41598-019-47694-4

Bologna S., Mazzamuto M.V., Molinari A., Mazzaracca S., Spada M., Wauters L.A., Preatoni D., Martinoli A., 2018. Recapture of a banded Bechstein's bat (Chiroptera, Vespertilionidae) after 16 years: An example of high swarming site fidelity. *Mammalian Biology* 91: 7 – 9. doi:10.1016/j.mambio.2018.03.001

Mazzamuto M.V., Wauters L.A., Preatoni D.G., Martinoli A., 2018. Behavioural and population responses of ground-dwelling rodents to forest edges. *Hystrix* 29 (2): 211 – 215. doi:10.4404/hystrix-00119-2018

Bisi F., Martinoli A., D'Acunto D., Gagliardi A., Masseroni E., De Franceschi C., Preatoni D.G., Wauters L.A., Martinoli A., 2017. Habitat selection by alpine rock ptarmigan *Lagopus muta helvetica* in the Italian Alps. *Ornithological Science* 16 (1): 93 – 100. doi:10.2326/osj.16.93

Martinoli A., Preatoni D.G., Bisi F., Gagliardi A., Martinoli A., 2017. Where is the pulse to have the finger on? A retrospective analysis of two decades of Alpine Galliforms (Aves: Galliformes) census and game bag data in Italy. *European Journal of Wildlife Research* 63 (4). doi:10.1007/s10344-017-1122-5

Mazzamuto M., Morandini M., Panzeri M., Wauters L., Preatoni D., Martinoli A., 2017. Space invaders: effects of invasive alien Pallas's squirrel on home range and body mass of native red squirrel. *Biological Invasions* 19 (6): 1863 – 1877. doi:10.1007/s10530-017-1396-2

Mazzamuto M.V., Bisi F., Wauters L.A., Preatoni D.G., Martinoli A., 2017. Interspecific competition between alien Pallas's squirrels and Eurasian red squirrels reduces density of the native species. *Biological Invasions* 19 (2): 723 – 735. doi:10.1007/s10530-016-1310-3

Morganti M., Preatoni D., Sarà M., 2017. Climate determinants of breeding and wintering ranges of lesser kestrels in Italy and predicted impacts of climate change. *Journal of Avian Biology* 48 (12): 1595 – 1607. doi:10.1111/jav.01179

Wauters L.A., Amori G., Aloise G., Gippoliti S., Agnelli P., Galimberti A., Casiraghi M., Preatoni D., Martinoli A., 2017. New endemic mammal species for Europe: *Sciurus meridionalis* (Rodentia, Sciuridae). *Hystrix* 28 (1). doi:10.4404/hystrix-28.1-12015

Bisi F., von Hardenberg J., Bertolino S., Wauters L., Imperio S., Preatoni D., Provenzale A., Mazzamuto M., Martinoli A., 2016. Current and future conifer seed production in the Alps: testing weather factors as cues behind masting. *European Journal of Forest Research* 135 (4): 743 – 754. doi:10.1007/s10342-016-0969-4

Mazzamuto M.V., Galimberti A., Cremonesi G., Pisanu B., Chapuis J.L., Stuyck J., Amori G., Su H., Aloise G., Preatoni D.G., Wauters L.A., Casiraghi M., Martinoli A., 2016. Preventing species invasion: A role for integrative taxonomy? *Integrative Zoology* 11 (3): 214 – 228. doi:10.1111/1749-4877.12185

Mazzamuto M.V., Panzeri M., Wauters L., Preatoni D., Martinoli A., 2016. Knowledge, management and optimization: The use of live traps in control of non-native squirrels. *Mammalia* 80 (3): 305 – 311. doi:10.1515/mammalia-2015-0006

Mazzamuto M.V., Pisanu B., Romeo C., Ferrari N., Preatoni D., Wauters L.A., Chapuis J.L., Martinoli A., 2016. Poor Parasite Community of an Invasive Alien Species: Macroparasites of Pallas's Squirrel in Italy. *Annales Zoologici Fennici* 53 (1-2): 103 – 112. doi:10.5735/086.053.0209

Produzione scientifica su riviste internazionali *peer reviewed* (segue)

Russo D., Maiorano L., Rebelo H., Preatoni D.G., 2016. Species distribution models: Exploring patterns and processes in mammal ecology. *Hystrix* 27 (1): 3 – 4. doi:10.4404/hystrix-27.1-12101

Bisi F., Wauters L.A., Preatoni D.G., Martinoli A., 2015. Interspecific competition mediated by climate change: Which interaction between brown and mountain hare in the Alps? *Mammalian Biology* 80 (5): 424 – 430. doi:10.1016/j.mambio.2015.06.002

Gagliardi A., Preatoni D., Wauters L., Martinoli A., 2015. Selective predators or choosy fishermen? Relation between fish harvest, prey availability and great cormorant (*Phalacrocorax carbo sinensis*) diet. *Italian Journal of Zoology* 82 (4): 544 – 555. doi:10.1080/11250003.2015.1093661

Trizzino M., Bisi F., Maiorano L., Martinoli A., Petitta M., Preatoni D.G., Audisio P., 2015. Mapping biodiversity hotspots and conservation priorities for the Euro-Mediterranean headwater ecosystems, as inferred from diversity and distribution of a water beetle lineage. *Biodiversity and Conservation* 24 (1): 149 – 170. doi:10.1007/s10531-014-0798-z

Bertolino S., di Montezemolo N.C., Preatoni D.G., Wauters L.A., Martinoli A., 2014. A grey future for Europe: *Sciurus carolinensis* is replacing native red squirrels in Italy. *Biological Invasions* 16 (1): 53 – 62. doi:10.1007/s10530-013-0502-3

Preatoni D., Bisi F., Carlini E., Chiarenzi B., Wauters L., Gagliardi A., Macchi S., Morelli C., Spada M., Trizzino M., Martinoli A., 2014. Biodiversity as a tool: Quantitative assessment of species richness for environmental planning. *Annali di Botanica* 4: 45 – 52. doi:10.4462/annbotrm-11654

Romeo C., Wauters L.A., Ferrari N., Lanfranchi P., Martinoli A., Pisanu B., Preatoni D.G., Saino N., 2014. Macroparasite fauna of alien grey squirrels (*Sciurus carolinensis*): Composition, variability and implications for native species. *PLoS ONE* 9 (2). doi:10.1371/journal.pone.0088002

Sergio F., Tanferna A., De Stephanis R., Jiménez L.L., Blas J., Tavecchia G., Preatoni D., Hiraldo F., 2014. Individual improvements and selective mortality shape lifelong migratory performance. *Nature* 515 (7527): 410 – 413. doi:10.1038/nature13696

Trizzino M., Bisi F., Morelli C.E., Preatoni D.G., Wauters L.A., Martinoli A., 2014. Spatial niche partitioning of two saproxylic sibling species (Coleoptera, Cetoniidae, genus *Gnorimus*). *Insect Conservation and Diversity* 7 (3): 223 – 231. doi:10.1111/icad.12052

Zong C., Mei S., Santicchia F., Wauters L.A., Preatoni D.G., Martinoli A., 2014. Habitat effects on hoarding plasticity in the Eurasian red squirrel (*Sciurus vulgaris*). *Hystrix* 25 (1). doi:10.4404/hystrix-25.1-10160

Bisi F., Nodari M., Dos Santos Oliveira N.M., Ossi F., Masseroni E., Preatoni D.G., Wauters L.A., Martinoli A., 2013. Habitat selection and activity patterns in Alpine mountain hare (*Lepus timidus varronis*). *Mammalian Biology* 78 (1): 28 – 33. doi:10.1016/j.mambio.2012.05.004

Cagnacci F., Cardini A., Ciucci P., Ferrari N., Mortelliti A., Preatoni D.G., Russo D., Scandura M., Wauters L.A., Amori G., 2012. Less is more: A researcher's survival guide in times of economic crisis. *Hystrix* 23 (2). doi:10.4404/hystrix-23.2-8737

Preatoni D.G., Tattoni C., Bisi F., Masseroni E., D'Acunto D., Lunardi S., Grimod I., Martinoli A., Tosi G., 2012. Open source evaluation of kilometric indexes of abundance. *Ecological Informatics* 7 (1): 35 – 40. doi:10.1016/j.ecoinf.2011.07.002

Zong C., Wauters L., Rong K., Martinoli A., Preatoni D., Tosi G., 2012. Nutcrackers become choosy seed harvesters in a mast-crop year. *Ethology Ecology and Evolution* 24 (1): 54 – 61. doi:10.1080/03949370.2011.587834

Bisi F., Nodari M., Santos Oliveira N.M.D., Masseroni E., Preatoni D.G., Wauters L.A., Tosi G., Martinoli A., 2011. Space use patterns of mountain hare (*Lepus timidus*) on the Alps. *European Journal of Wildlife Research* 57 (2): 305 – 312. doi:10.1007/s10344-010-0429-2

Produzione scientifica su riviste internazionali *peer reviewed* (segue)

- Preatoni D.G., Spada M., Wauters L.A., Tosi G., Martinoli A., 2011. Habitat use in the female Alpine Long-Eared Bat (*Plecotus macrotullaris*): Does breeding make the difference? *Acta Chiropterologica* 13 (2): 355 – 364. doi:10.3161/150811011X624820
- Wauters L.A., Preatoni D., Martinoli A., Verbeylen G., Matthysen E., 2011. No sex bias in natal dispersal of Eurasian red squirrels. *Mammalian Biology* 76 (3): 369 – 372. doi:10.1016/j.mambio.2010.04.003
- Martinoli A., Bertolino S., Preatoni D.G., Balduzzi A., Marsan A., Genovesi P., Tosi G., Wauters L.A., 2010. Headcount 2010: The multiplication of the grey squirrel introduced in Italy; [Headcount 2010: Il proliferare delle popolazioni di scoiattolo grigio introdotte in Italia]. *Hystrix* 21 (2): 127 – 136. doi:10.4404/Hystrix-21.2-4463
- Rima P., Cagnin M., Aloise G., Preatoni D., Wauters L., 2010. Scale-dependent environmental variables affecting red squirrel (*Sciurus vulgaris meridionalis*) distribution. *Italian Journal of Zoology* 77 (1): 92 – 101. doi:10.1080/11250000902766926
- Rodrigues D., Wauters L., Romeo C., Mari V., Preatoni D., Mathias M.L., Tosi G., Martinoli A., 2010. Living on the edge: Can eurasian red squirrels (*Sciurus vulgaris*) persist in extreme high-elevation habitats? *Arctic, Antarctic, and Alpine Research* 42 (1): 106 – 112. doi:10.1657/1938-4246-42.1.106
- Romeo C., Wauters L.A., Preatoni D., Tosi G., Martinoli A., 2010. Living on the edge: Space use of Eurasian red squirrels in marginal high-elevation habitat. *Acta Oecologica* 36 (6): 604 – 610. doi:10.1016/j.actao.2010.09.005
- Wauters L.A., Verbeylen G., Preatoni D., Martinoli A., Matthysen E., 2010. Dispersal and habitat cuing of Eurasian red squirrels in fragmented habitats. *Population Ecology* 52 (4): 527 – 536. doi:10.1007/s10144-010-0203-z
- Zong C., Wauters L.A., Van Dongen S., Mari V., Romeo C., Martinoli A., Preatoni D., Tosi G., 2010. Annual variation in predation and dispersal of Arolla pine (*Pinus cembra* L.) seeds by Eurasian red squirrels and other seed-eaters. *Forest Ecology and Management* 260 (5): 587 – 594. doi:10.1016/j.foreco.2010.05.014
- Salmaso F., Molinari A., Di Pierro E., Ghisla A., Martinoli A., Preatoni D., Cerabolini B., Tosi G., Bertolino S., Wauters L.A., 2009. Erratum to Corrigendum (Plant Biosystems, 143, 2 (258-267)). *Plant Biosystems* 143 (3): 643 – 643. doi:10.1080/11263500903525895
- Salmaso F., Molinari A., Di Pierro E., Ghisla A., Martinoli A., Preatoni D., Serino G., Tosi G., Bertolino S., Wauters L., 2009. Estimating and comparing food availability for tree-seed predators in typical pulsed-resource systems: Alpine conifer forests. *Plant Biosystems* 143 (2): 258 – 267. doi:10.1080/11263500902722451
- Gamboni A.S.G., Bisi F., Masseroni E., Nodari M., Preatoni D.G., Wauters L.A., Martinoli A., Tosi G., 2008. Home range dynamics of mountain hares (*Lepus timidus*) in the swiss alps. *Hystrix* 19 (2): 157 – 163
- Cerabolini B., Raimondi B., Cattaneo M., Preatoni D., Brusa G., 2007. Vegetation characters as attributes of environmental quality: A cartographic application (province of Varese, Lombardy); [I caratteri della vegetazione come descrittori della qualità ambientale: Un'applicazione cartografica (provincia di Varese, Lombardia)]. *Italian Botanist* 39 (1): 155 – 165
- Gagliardi A., Martinoli A., Preatoni D., Wauters L.A., Tosi G., 2007. From mass of body elements to fish biomass: A direct method to quantify food intake of fish eating birds. *Hydrobiologia* 583 (1): 213 – 222. doi:10.1007/s10750-006-0528-y
- Wauters L.A., Preatoni D.G., Molinari A., Tosi G., 2007. Radio-tracking squirrels: Performance of home range density and linkage estimators with small range and sample size. *Ecological Modelling* 202 (3-4): 333 – 344. doi:10.1016/j.ecolmodel.2006.11.001
- Favaron M., Scherini G.C., Preatoni D., Tosi G., Wauters L.A., 2006. Spacing behaviour and habitat use of rock ptarmigan (*Lagopus mutus*) at low density in the Italian Alps. *Journal of Ornithology* 147 (4): 618 – 628. doi:10.1007/s10336-006-0087-z

Produzione scientifica su riviste internazionali *peer reviewed* (segue)

Gagliardi A., Martinoli A., Preatoni D., Wauters L.A., Tosi G., 2006. Behavioral responses of wintering Great Crested Grebes to dissuasion experiments: Implications for management. *Waterbirds* 29 (1): 105 – 114. doi:10.1675/1524-4695(2006)29[105:BROWGC]2.0.CO;2

Galanti V., Preatoni D., Martinoli A., Wauters L., Tosi G., 2006. Space and habitat use of the African elephant in the Tarangire-Manyara ecosystem, Tanzania: Implications for conservation. *Mammalian Biology* 71 (2): 99 – 114. doi:10.1016/j.mambio.2005.10.001

Gramatica P., Battaini F., Giani E., Papa E., Jones R.J., Preatoni D., Cenci R.M., 2006. Analysis of mosses and soils for quantifying heavy metal concentrations in Sicily: A multivariate and spatial analytical approach. *Environmental Science and Pollution Research* 13 (1): 28 – 36. doi:10.1065/espr2006.01.006

Martinoli A., Nodari M., Mastrota S., Spada M., Preatoni D., Wauters L.A., Tosi G., 2006. Recapture of ringed *Eptesicus nilssonii* (Chiroptera, Vespertilionidae) after 12 years: An example of high site fidelity. *Mammalia* 70 (3-4): 331 – 332. doi:10.1515/MAMM.2006.058

Martinoli A., Preatoni D., Galanti V., Codipietro P., Kilewo M., Fernandes C.A., Wauters L.A., Tosi G., 2006. Species richness and habitat use of small carnivores in the Arusha National Park (Tanzania). *Biodiversity and Conservation* 15 (5): 1729 – 1744. doi:10.1007/s10531-004-5020-2

Tattoni C., Preatoni D.G., Lurz P.W.W., Rushton S.P., Tosi G., Bertolino S., Martinoli A., Wauters L.A., 2006. Modelling the expansion of a grey squirrel population: Implications for squirrel control. *Biological Invasions* 8 (8): 1605 – 1619. doi:10.1007/s10530-005-3503-z

Preatoni D., Mustoni A., Martinoli A., Carlini E., Chiarenzi B., Chiozzini S., Van Dongen S., Wauters L.A., Tosi G., 2005. Conservation of brown bear in the Alps: Space use and settlement behavior of reintroduced bears. *Acta Oecologica* 28 (3): 189 – 197. doi:10.1016/j.actao.2005.04.002

Preatoni D.G., Nodari M., Chirichella R., Tosi G., Wauters L.A., Martinoli A., 2005. Identifying bats from time-expanded recordings of search calls: Comparing classification methods. *Journal of Wildlife Management* 69 (4): 1601 – 1614. doi:10.2193/0022-541X(2005)69[1601:IBFTR0]2.0.CO;2

Casiraghi M., Polidori C., Ferreri P., Andrietti F., Preatoni D., Martinoli A., 2003. Does the distance between nest clusters affect reproductive success in *Ammophila sabulosa* (hymenoptera sphecidae)? *Ethology Ecology and Evolution* 15 (4): 329 – 341. doi:10.1080/08927014.2003.9522660

Martinoli A., Gagliardi A., Preatoni D.G., Di Martino S., Wauters L.A., Tosi G., 2003. The extent of Great Crested Grebe predation on bleak in Lake Como, Italy. *Waterbirds* 26 (2): 201 – 208. doi:10.1675/1524-4695(2003)026[0201:teogcg]2.0.co;2

Wicht B., Moretti M., Preatoni D., Tosi G., Martinoli A., 2003. The presence of Soprano Pipistrelle *Pipistrellus pygmaeus* (Leach, 1825) in Switzerland: First molecular and bioacoustic evidences. *Revue Suisse de Zoologie* 110 (2): 411 – 426. doi:10.5962/bhl.part.80191

Casiraghi M., Martinoli A., Bosco T., Preatoni D.G., Andrietti F., 2001. Nest provisioning and stinging pattern in *Ammophila sabulosa* (hymenoptera, sphecidae): Influence of prey size. *Italian Journal of Zoology* 68 (4): 299 – 303. doi:10.1080/11250000109356422

Gurnell J., Wauters L., Preatoni D., Tosi G., 2001. Spacing behaviour, kinship, and population dynamics of grey squirrels in a newly colonized broadleaf woodland in Italy. *Canadian Journal of Zoology* 79 (9): 1533 – 1543. doi:10.1139/z01-109

Martinoli A., Preatoni D.G., Chiarenzi B., Wauters L.A., Tosi G., 2001. Diet of stoats (*Mustela erminea*) in an Alpine habitat: The importance of fruit consumption in summer. *Acta Oecologica* 22 (1): 45 – 53. doi:10.1016/S1146-609X(01)01102-X

Produzione scientifica su riviste internazionali *peer reviewed* (segue)

Wauters L.A., Gurnell J., Preatoni D., Tosi G., 2001. Effects of spatial variation in food availability on spacing behaviour and demography of Eurasian red squirrels. *Ecography* 24 (5): 525 – 538. doi:10.1111/j.1600-0587.2001.tb00487.x

Martinoli A., Preatoni D.G., Tosi G., 2000. Does Nathusius' pipistrelle *Pipistrellus nathusii* (Keyserling and Blasius, 1839) breed in northern Italy? *Journal of Zoology* 250 (2): 217 – 220. doi:10.1017/S095283690002065

Zilio A., Preatoni D.G., 1996. A system for acoustic identification of bats. *Italian Journal of Zoology* 63 (1): 53 – 56. doi:10.1080/11250009609356107

Monografie

Baietto, M., Bani, L., Bottoni, L., Carlini, E., Chiarenzi, B., Cucè, L., Fasola, M., Gagliardi, A., Lassini, P., Martinoli, A., Massimino, D., Merli, E., Pedrotti, L., Preatoni, D. G., Rubolini, D., Toninelli, V., Tosi, G., Tosi, W., Vigorita, V., and Wauters, L. A. (2003). *Rapporto sullo Stato di conservazione della Fauna Selvatica (Uccelli e Mammiferi) in Lombardia*. Regione Lombardia, Direzione Generale Agricoltura.

Bani, L., Fornasari, L., Balestrieri, A., and Preatoni, D. G. (2001). *Atlante dei Mammiferi della Lombardia*, chapter Pipistrello di Savi *Hypsugo savii*. Regione Lombardia e Università degli Studi di Pavia.

Gagliardi, A., Guenzani, W., Preatoni, D. G., Saporetti, F., and Tosi, G. (2007). *Atlante Ornitologico Georeferenziato della Provincia di Varese. Uccelli nidificanti 2003–2005*. Provincia di Varese; Civico Museo Insubrico di Storia Naturale di Induno Olona; Università degli Studi dell'Insubria, sede di Varese.

Gagliardi, A., Martinoli, A., Preatoni, D., and Tosi, G. (2012). *Monitoraggio di Uccelli e Mammiferi in Lombardia. Tecniche e metodi di rilevamento*, chapter 1–7. Descrizione delle tecniche di monitoraggio. Regione Lombardia, Università degli Studi dell'Insubria, Istituto Oikos.

Martinoli, A., Preatoni, D. G., and Balestrieri, A. (2001). *Atlante dei Mammiferi della Lombardia*, chapter Pipistrello di Nathusius *Pipistrellus nathusii*. Regione Lombardia e Università degli Studi di Pavia.

Orecchia, A. M. and Preatoni, D. G. (2022). *Bufale, fake news, rumors e post-verità: discipline a confronto*. Mimesis Edizioni, Sesto S. Giovanni (MI).

Pedrotti, L., Dupré, E., Preatoni, D. G., and Toso, S. (2001). *Banca Dati Ungulati. status, distribuzione, consistenza, gestione, prelievo venatorio e potenzialità delle popolazioni di Ungulati in Italia*. Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica, Ozzano dell'Emilia, (Bologna).

Preatoni, D. (2012). *Monitoraggio di Uccelli e Mammiferi in Lombardia. Tecniche e metodi di rilevamento*, chapter 8.1. Tecnologie innovative di supporto al monitoraggio tradizionale. Regione Lombardia, Università degli Studi dell'Insubria, Istituto Oikos.

Preatoni, D. G. (2001). *Atlante dei Mammiferi della Lombardia*, chapter Topolino delle case *Mus domesticus*. Regione Lombardia e Università degli Studi di Pavia.

Preatoni, D. G., de Carli, E., and Fornasari, L. (2001). *Atlante dei Mammiferi della Lombardia*, chapter Vespertilio smarginato *Myotis emarginatus*. Regione Lombardia e Università degli Studi di Pavia.

Preatoni, D. G. and Preziosi, M. (2001). *Atlante dei Mammiferi della Lombardia*, chapter Ratto nero *Rattus rattus*. Regione Lombardia e Università degli Studi di Pavia.

Preziosi, M. and Preatoni, D. G. (2001). *Atlante dei Mammiferi della Lombardia*, chapter Surmolotto *Rattus norvegicus*. Regione Lombardia e Università degli Studi di Pavia.

Monografie (segue)

Spada, M., Bologna, S., Stefania, M., Piccioli Cappelli, M., Preatoni, D., and Martinoli, A. (2015). *I pipistrelli del Parco Nazionale dello Stelvio. Monitoraggio e conservazione delle specie in ambiente alpino*. Parco Nazionale dello Stelvio. Bonazzi Grafica, Sondrio.

Tosi, G., Bianchi, G., Bottazzo, M., Bressan, U., Capretti, M., Carlini, E., Cereda, M., Favaron, M., Gallinaro, N., Pedrotti, L., Preatoni, D. G., Scherini, G. C., Tosi, W., and Wauters, L. A. (2005). *Il Gallo cedrone (Tetrao urogallus) in Lombardia: biologia e conservazione*. Parco Nazionale dello Stelvio, Parco delle Orobie Valtellinesi, Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano.

Tosi, G., Martinoli, A., Preatoni, D. G., Cerabolini, B., and Vigorita, V. (2003). *Foreste e biodiversità faunistica in Lombardia. Monitoraggio e conservazione della fauna forestale (Galliformi e Mammiferi)*. Regione Lombardia – D.G. Agricoltura.

Trizzino, M., Audisio, P., Bisi, F., Bottacci, A., Campanaro, A., Carpaneto, G. M., Chiari, S., Hardersen, S., Mason, F., Nardi, G., Preatoni, D. G., Vigna Taglianti, A., Zauli, A., Zilli, A., and Cerretti, P. (2013). *Gli artropodi italiani in Direttiva Habitat: biologia, ecologia, riconoscimento e monitoraggio*. Quaderni Conservazione Habitat, 7. CFS-CNBFVR, Centro Nazionale Biodiversità Forestale. Cierre Grafica, Sommacampagna, Verona.

Zilio, A., Preatoni, D. G., and Martinoli, A. (2001a). *Atlante dei Mammiferi della Lombardia.*, chapter Pipistrello albolimbato *Pipistrellus kuhlii*. Regione Lombardia e Università degli Studi di Pavia.

Zilio, A., Preatoni, D. G., and Martinoli, A. (2001b). *Atlante dei Mammiferi della Lombardia.*, chapter Pipistrello nano *Pipistrellus pipistrellus*. Regione Lombardia e Università degli Studi di Pavia.

Varese, lunedì 2 marzo 2026



In riferimento al D.Lgs. 101/2018 e s.m.i., e al Regolamento (UE) 679/2016, si autorizza espressamente l'utilizzo dei dati personali qui presentati per esigenze di selezione e di comunicazione.