

Damiano G. Preatoni
Via J.H. Dunant, 3 21100 – Varese (VA), Italia.

prea@uninsubria.it
<http://uagra.uninsubria.it>
tel. (+39) 0332 421538 fax (+39) 0332 421446

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

Luogo e data di nascita: Bollate (MI), 17 Marzo 1968.
Stato civile: coniugato.
Nazionalità: italiana.
Obblighi di leva: assolti.
Codice fiscale: PRT DMN 68C17 A940 K
ORCID: 0000-0001-8760-1316
ResearcherID: A-8621-2010
SCOPUS Author ID: 6507684952

Posizione attuale

Professore di II fascia, a tempo indeterminato, regime di impiego a tempo pieno, Settore Concorsuale 05/B1 (Zoologia e Antropologia), Settore Scientifico-Disciplinare BIO/05 (Zoologia), Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, Università degli Studi dell'Insubria, Varese.

Indirizzi di ricerca

Biogeografia: elaborazione e analisi di modelli della distribuzione reale e potenziale; 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 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.

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*) 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*, analisi dell'uso e selezione dell'habitat).

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, ESRI ARC/INFO Workstation, ESRI ArcView GIS.

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

Buona conoscenza dei macro-linguaggi specifici dei seguenti *packages*: ARC/INFO AML, ArcView Avenue, SAS, S-PLUS, SPSS, SYSTAT

Buona conoscenza (installazione, amministrazione, utilizzo) dei RDBMS MySQL, Firebird, Postgres, SQLite.

Buona conoscenza (installazione, amministrazione, utilizzo) dei sistemi di gestione editoriale *Open Journal Systems* e *Open Conference Systems*.

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 di 106/110.
- 1987 Maturità Classica, Liceo Ginnasio Statale "Stefano Maria Legnani", Saronno (VA).

Carriera accademica

- 2016 Professore di II Fascia, 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 ed Applicate.
- 2014 Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di II fascia, Settore Concorsuale 05/B1, tornata 2012, valida sino al 13/01/2020.
- 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 ed 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 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 scientifica e di ricerca

- 2013–2015 Progetto "Influenza delle variabili climatiche sulle popolazioni di specie rare o minacciate: i Chiroterri 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)

- 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”. 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.
- 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.
- 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.

Attività scientifica e di ricerca (segue)

- 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 è 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 dalla 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.

Attività didattica

Incarichi di docenza

- 2012–... Docente responsabile per il modulo "Biostatistica, modellistica e GIS" (modulo di 5 Crediti Formativi Universitari, SSD BIO/05) per il Master 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–... Professore Aggregato di "Eco-etologia della Fauna Terrestre" (corso di 48 ore, 6 Crediti Formativi Universitari, SSD BIO/05) per il Corso di Laurea Triennale in Scienza dell'Ambiente e della Natura, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate (già Facoltà di Scienza Matematiche, Fisiche e Naturali), Università degli Studi dell'Insubria. Valutazione del Corso per l'A.A. 2014–2015: 3.32 su 4 (83%)
- Professore Aggregato di "Applicazioni dei Sistemi Informativi Territoriali al monitoraggio della Biodiversità" (corso di 48 ore, 6 Crediti Formativi Universitari, SSD BIO/05) per il Corso di Laurea Triennale in Scienza dell'Ambiente e della Natura, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate (già Facoltà di Scienza Matematiche, Fisiche e Naturali), Università degli Studi dell'Insubria. Valutazione del Corso per l'A.A. 2014–2015: 3.11 su 4 (78%)

Attività didattica (segue)

- 2011 Professore Aggregato di “Principi di Programmazione Informatica” (corso 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” (corso 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” (corso 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” (corso 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 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” (corso 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.
- 2001–2007 Professore a Contratto di “Sistemi Informativi Territoriali” (corso 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

- 2013–... 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–... 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),

Attività didattica (segue)

2009–... 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.

Commissioni di Laurea

2008–... membro del Collegio dei Docenti del Corso di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate (già Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali), Università degli Studi dell'Insubria.

È stato membro, in qualità di Membro del Collegio dei Docenti/Docente a Contratto/Cultore della Materia delle seguenti commissioni di Laurea presso l'Università degli Studi dell'Insubria:

20/05/2015	Esami di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura.
17/03/2015	Esami di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura.
10/12/2014	Esami di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura.
07/10/2014	Esami di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura.
03/07/2014	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali
21/05/2014	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali
18/03/2014	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali
18/02/2014	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali
11/07/2013	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali
14/12/2012	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali
18/10/2012	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali
23/07/2012	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali
21/02/2012	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali
27/07/2011	Esami di Laurea in Scienze Biologiche.
26/07/2011	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali
23/03/2011	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali
12/10/2010	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali.
08/07/2010	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali.
25/03/2009	Esami di Laurea Triennale in Ingegneria per la Sicurezza del Lavoro e dell'Ambiente.
18/03/2010	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali.
15/12/2009	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali.
15/10/2009	Esami di Laurea Triennale in Ingegneria per la Sicurezza del Lavoro e dell'Ambiente.
08/10/2009	Esami di Laurea Triennale in Ingegneria per la Sicurezza del Lavoro e dell'Ambiente.
09/07/2009	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali.
30/06/2009	Esami di Laurea Triennale in Ingegneria per la Sicurezza del Lavoro e dell'Ambiente.
23/02/2007	Esami di Laurea Triennale in Scienze Biologiche.
14/12/2006	Esami di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali.
27/10/2006	Esami di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali.
28/03/2006	Esami di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali.
17/01/2006	Esami di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali.
16/12/2005	Esami di Laurea in Scienze Biologiche (membro supplente).
19/09/2005	Esami di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali.
18/07/2005	Esami di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali.
18/11/2004	Esami di Laurea in Scienze Biologiche.
	Esami di Laurea in Scienze Naturali.
31/03/2004	Esami di Laurea in Scienze Naturali.

Attività didattica (segue)

16/12/2003	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali.
26/09/2003	Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali. Esami di Laurea in Scienze Biologiche.
21/07/2003	Esami di Laurea in Scienze Naturali. Esami di Laurea in Scienze Biologiche. Esami di Laurea in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali.
25/06/2003	Esami di Laurea in Scienze Biologiche (membro supplente).
17/02/2003	Esami di Laurea in Scienze Naturali (membro supplente).
12/11/2002	Esami di Laurea in Scienze Biologiche (membro supplente).

Lezioni e seminari

2015	<p>Seminario sul tema “Il ruolo dei Chiroterteri negli ecosistemi: tecniche di monitoraggio, quadro normativo e priorità di conservazione” per il Corso di Metodi di Analisi degli Ecosistemi (12 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze dalla Natura, Università degli Studi di Milano.</p> <p>Seminario sul tema “Protocolli e modelli di valutazione ambientale del territorio” per il Corso di Analisi e Gestione della Fauna Terrestre (6 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali, Università degli Studi dell’Insubria.</p>
2014	<p>Seminario sul tema “Tecniche di stima e analisi dell’areale”, per il corso di Biogeografia (modulo di 48 ore, 6 Crediti Formativi Universitari), Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Ambiente e della Natura, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, Università degli Studi dell’Insubria.</p> <p>Seminario sul tema “Il ruolo dei Chiroterteri negli ecosistemi: tecniche di monitoraggio, quadro normativo e priorità di conservazione” per il Corso di Metodi di Analisi degli Ecosistemi (12 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze dalla Natura, Università degli Studi di Milano.</p>
2013	<p>Seminario sul tema “Protocolli e modelli di valutazione ambientale del territorio” per il Corso di Analisi e Gestione della Fauna Terrestre (6 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali, Università degli Studi dell’Insubria.</p> <p>Seminario sul tema “Tecniche di stima e analisi dell’areale”, per il corso di Biogeografia (modulo di 48 ore, 6 Crediti Formativi Universitari), Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Ambiente e della Natura, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, Università degli Studi dell’Insubria.</p> <p>Seminario sul tema “Il ruolo dei Chiroterteri negli ecosistemi: tecniche di monitoraggio, quadro normativo e priorità di conservazione” per il Corso di Metodi di Analisi degli Ecosistemi (12 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze dalla Natura, Università degli Studi di Milano.</p>
2012	<p>Seminario sul tema “Tecniche di stima e analisi dell’areale”, per il corso di Biogeografia (modulo di 48 ore, 6 Crediti Formativi Universitari), Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Ambiente e della Natura, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, Università degli Studi dell’Insubria.</p>

Attività didattica (segue)

- Seminario sul tema “Protocolli e modelli di valutazione ambientale del territorio” per il Corso di Analisi e Gestione della Fauna Terrestre (6 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali, Università degli Studi dell’Insubria.
- 2011 Seminario sul tema “Tecniche di stima e analisi dell’areale”, per il corso di Biogeografia (modulo di 48 ore, 6 Crediti Formativi Universitari), Corso di Laurea Triennale in Scienze dell’Ambiente e della Natura, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, Università degli Studi dell’Insubria.
- 2012 Seminario sul tema “Le Reti Ecologiche e la Conservazione delle Funzionalità Ecosistemiche” per il Corso di Analisi e Gestione della Fauna Terrestre (6 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali, Università degli Studi dell’Insubria.
- Seminario sul tema “Protocolli e modelli di valutazione ambientale del territorio” per il Corso di Analisi e Gestione della Fauna Terrestre (6 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Ambientali, Università degli Studi dell’Insubria.
- Seminario sul tema “Il ruolo dei Chiroteri negli ecosistemi: tecniche di monitoraggio, quadro normativo e priorità di conservazione” per il Corso di Metodi di Analisi degli Ecosistemi (12 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, Università degli Studi di Milano.
- 2010 Seminario sul tema “Metodologie di campionamento per piccoli Mammiferi e Chiroteri”, per il corso di Analisi e Gestione delle Biocenosi (di 40 ore, 5 Crediti Formativi Universitari), 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.
- Seminario sul tema “Tecniche di stima e analisi dell’areale”, per il corso di Biogeografia (modulo di 40 ore, 5 Crediti Formativi Universitari), 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.
- Seminario sul tema “Modelli dinamici dell’areale e specie alloctone invasive: il caso di *Sciurus vulgaris* e *S. carolinensis*” per il corso di Evoluzione Biologica, Prof. Maurizio Casiraghi, Corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Seminario sul tema “Metodologie di campionamento per piccoli Mammiferi e Chiroteri”, per il corso di Analisi e Gestione delle Biocenosi (di 40 ore, 5 Crediti Formativi Universitari), 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.
- Docente per i moduli “4 – Biostatistica, modellistica e GIS” e “8 – Periodi di tirocinio e stage”, Master di primo livello in “Gestione e Conservazione dell’Ambiente e della Fauna”, Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi dell’Insubria, Università degli Studi di Sassari. 10 ore di lezioni frontali, stage in campo (5 giorni).

Attività didattica (segue)

- 2009
- Corso seminariale di 6 ore su “Metodi per l’analisi dei dati: il sistema di analisi R” per il Corso di Dottorato di Ricerca in Analisi, Protezione e Gestione della Biodiversità, Università degli Studi dell’Insubria.
- Seminario sul tema “Modelli dinamici dell’areale e specie alloctone invasive: il caso di *Sciurus vulgaris* e *S. carolinensis*” per il corso di Evoluzione Biologica, Corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- Seminario sul tema “Metodologie di campionamento per Piccoli Mammiferi e Chiroteri”, per il corso di Conservazione della Natura e delle sue Risorse (di 40 ore, 5 Crediti Formativi Universitari), 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.
- 2008
- Seminario sul tema “Metodologie di Valutazione della biodiversità”, per il corso di Biologia Animale, Corso di Laurea Triennale in Agraria, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano.
- Docente per lo stage presso il Laboratorio di Ricerca e Didattica Ambientale “Nembruno”, Valle Albano (Como), Master di primo livello in “Gestione e Conservazione dell’Ambiente e della Fauna”, Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi dell’Insubria, Università degli Studi di Sassari. 20 ore di lezioni frontali.
- Seminario sul tema “Metodologie di campionamento per piccoli Mammiferi e Chiroteri”, per il corso di Analisi e Gestione delle Biocenosi (di 40 ore, 5 Crediti Formativi Universitari), 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.
- Docente per i moduli “4 – Biostatistica, modellistica e GIS” e “8 – Periodi di tirocinio e stage”, Master di primo livello in “Gestione e Conservazione dell’Ambiente e della Fauna”, Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi dell’Insubria, Università degli Studi di Sassari. 10 ore di lezioni frontali, stage in campo (5 giorni).
- 2007
- Seminario sul tema “Biologia e conservazione dei piccoli Carnivori”, per il corso di Zoocenosi e Gestione della Fauna (di 40 ore, 5 Crediti Formativi Universitari), 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.
- Seminario sul tema “Tecniche di stima e analisi dell’areale”, per il corso di Biogeografia (modulo di 40 ore, 5 Crediti Formativi Universitari), 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.

Attività didattica (segue)

- Seminario sul tema “Metodologie di campionamento per Piccoli Mammiferi”, per il corso di Conservazione della Natura e delle sue Risorse (di 40 ore, 5 Crediti Formativi Universitari), 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.
- 2006 Seminario sul tema “Tecniche di stima e analisi dell’areale”, per il corso di Biogeografia (modulo di 40 ore, 5 Crediti Formativi Universitari), 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.
- Docente per i moduli “4 – Biostatistica, modellistica e GIS” e “8 – Periodi di tirocinio e stage”, Master di primo livello in “Gestione e Conservazione dell’Ambiente e della Fauna”, Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi dell’Insubria, Università degli Studi di Sassari. 20 ore di lezioni frontali.
- Seminario sul tema “Metodologie di campionamento per Piccoli Mammiferi”, per il corso di Conservazione della Natura e delle sue Risorse (di 40 ore, 5 Crediti Formativi Universitari), 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.
- 2005 Ciclo di lezioni (4 ore) sul tema “Applicazioni dei Sistemi Informativi Territoriali alla Gestione delle Risorse Naturali”, nell’ambito del Master Universitario di Primo livello in Uso del territorio e gestione delle acque nei paesi in via di sviluppo (PVS), modulo Analisi e gestione delle risorse naturali (fauna e vegetazione), Università degli Studi di Milano-Bicocca.
- 2002 Seminario sul tema “Moderne tecniche di analisi biogeografica”, per il corso di Biogeografia (modulo di 40 ore), 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.
- 2001 *Stage* di 2 giorni di lezioni ed esercitazioni pratiche in campo presso il Parco Nazionale dello Stelvio, per il corso di Zoocenosi e Conservazione della Fauna, Corso di Laurea in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell’Insubria, sede di Varese.
- Seminario sul tema “La banca dati bibliografica: criteri di archiviazione e metodiche di aggiornamento” presso l’Aula Magna del Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale dell’Università degli Studi dell’Insubria - sede di Varese.
- 2000 Ciclo di lezioni (4 ore) sul tema “I Modelli di Valutazione Ambientale” per il corso di Zoologia applicata (modulo di 40 ore) del Corso di Laurea in Scienze Biologiche della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell’Insubria, sede di Varese.

Attività didattica (segue)

Seminario sul tema “Sistemi di supporto decisionale nella gestione ambientale: due casi a confronto. Valutazione del rischio di incendio e valutazione della qualità degli habitat per la fauna”, in collaborazione con il CNR - ITIM di Milano, nell’ambito di un ciclo di seminari organizzato dal Gruppo interdisciplinare di Ricerca “InfoTerra”.

1999 Ciclo di lezioni (4 ore) sul tema “Applicazioni dei Sistemi Informativi Territoriali in Zoogeografia”, per il corso di Zoogeografia (modulo di 40 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell’Insubria, sede di Varese.

1998 Ciclo di lezioni (4 ore) sul tema “Applicazioni dei Sistemi Informativi Territoriali all’analisi dell’areale”, per il corso di Zoogeografia (modulo di 40 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell’Insubria, sede di Varese.

Seminario sul tema “Applicazioni dei Sistemi Informativi Territoriali alla conservazione delle risorse naturali”, per il corso di Conservazione della Natura e delle sue Risorse (modulo di 40 ore), Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell’Insubria, sede di Varese.

1997 Ciclo di lezioni (4 ore) sul tema “Modelli di Valutazione Ambientale come strumenti per la conservazione” per il corso di Conservazione della Natura e delle sue Risorse, Corso di Laurea in Scienze Biologiche della III Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano, sede di Varese.

Ciclo di lezioni ed esercitazioni sul campo (18 ore) nell’ambito del “Corso Pratico di Teriologia” organizzato per conto del Museo Didattico di Zoologia presso il Dipartimento di Biologia dell’Università degli Studi di Milano.

Ciclo di lezioni (30 ore) nell’ambito del corso di Ecologia Applicata II, Corso di laurea in Scienze Biologiche, III Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano, sede di Varese.

Ciclo di lezioni (4 ore) sul tema “Applicazioni dei Sistemi Informativi Territoriali in Zoogeografia” per il corso di Zoogeografia, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, III Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano, sede di Varese.

Seminario sul tema “Modelli predittivi delle relazioni specie-habitat” per il corso di Zoologia Applicata, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano.

1996 Seminario sul tema “Modelli di Valutazione Ambientale: principi ed applicazioni”, per il corso di Conservazione della Natura e delle sue Risorse, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, III Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano, sede di Varese.

1992–1995 Collabora alle attività didattiche dell’Aula di Calcolo del Corso di Laurea in Scienze Biologiche dell’Università degli Studi di Milano, tenendo a cadenza mensile corsi di alfabetizzazione informatica e di informatica applicata alle Scienze Biologiche.

Attività didattica (segue)

Corsi di formazione

- 2015 Corso di Formazione “Programmazione Statistica in R” (24 ore) nell’ambito della Scuola di Bioinformatica 2015 organizzata dal Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, Sezione di Ricerca Biomedica, Università degli Studi dell’Insubria e da Alta Formazione Insubria.
- Corso di Formazione (16 ore) “I Chiroterri in ambiente carsico”, organizzato da Federazione Speleologica Lombarda, Gruppo Speleologico CAI Varese Società Speleologica Italiana, Università degli Studi dell’Insubria, Commissione Nazionale Scuole di Speleologia Società Speleologica Italiana. Lezioni teoriche e formazione pratica sull’utilizzo dei rilevatori di ultrasuoni (*bat detector*) e sui principi di analisi bioacustica.
- 2014 Corso di Formazione su “Gestione e programmazione di *database* e uso di interfaccia SQL”, 17 lezioni frontali teorico/pratiche di 3 ore, per un monte ore totale di 51 ore, per conto della Provincia di Varese, Settore Personale e Organizzazione.
- Corso di Formazione “GIS (*Geographic Information Systems*) - Dalla teoria alla pratica: gestione e analisi di dati ambientali” (16 ore), organizzato dal Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, Sezione di Ricerca Biomedica, Università degli Studi dell’Insubria, TerreLogiche srl e Alta Formazione Insubria.
- Corso di Formazione “Programmazione Statistica in R” (16 ore) nell’ambito della Scuola di Bioinformatica 2014 organizzata dal Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, Sezione di Ricerca Biomedica, Università degli Studi dell’Insubria e da Alta Formazione Insubria.
- 2013 Docente responsabile del Corso di Formazione “L’ambiente R: corso teorico-pratico” (corso di 8 ore), Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate, Sezione di Ricerca Biomedica, Università degli Studi dell’Insubria e Alta Formazione Insubria.
- 2011–2013 Corso di formazione “Pipistrelli ...chi sono?” nell’ambito del “Progetto Pipistrelli” della riserva Naturale Bosco dei Bordighi, in collaborazione con il Civico Museo di Storia Naturale di Morbegno, per conto della Comunità Montana Valtellina di Sondrio.
- 2010 Corso “Monitoraggio delle componenti naturalistiche presso grandi infrastrutture ed in aree di rilevanza ambientale”, organizzato da ARPA Lombardia. Docente per i moduli “Scelta dei siti e pianificazione del monitoraggio” (2 ore) e “Criteri e strumenti per l’attività di campo e la georeferenziazione dei dati” (2 ore).
- 2002 Docente nell’ambito di un *Workshop* di 2 giorni sull’utilizzo dei Sistemi Informativi Territoriali per il personale tecnico del Parco Nazionale dello Stelvio, presso la sede di Bormio del Consorzio del Parco Nazionale dello Stelvio.
- Docente del Corso di Sistemi Applicativi (40 ore) nell’ambito del modulo Informatica 4 – Sistemi Applicativi del corso di formazione “Gestione globale del patrimonio ambientale information & communication technology oriented” organizzato da C.E.S.E.S, Centro Europa Scuola Educazione e Società di Milano nell’ambito dell’azione Intervento Ponte Fondo Sociale Europeo 2002 – Ob. 3 E.1.1., progetto 49680.

Attività didattica (segue)

- 2001 Docente per un ciclo di lezioni (12 ore) di Applicazioni dei Sistemi Informativi Territoriali, modulo Informatica 4 – Sistemi Applicativi, per il “Corso di Formazione per la gestione globale del patrimonio ambientale information & communication technology oriented”, organizzato da C.E.S.E.S, Centro Europa Scuola Educazione e Società di Milano nell’ambito dell’azione Fondo Sociale Europeo 2000 – Ob. 3 misura E.1.1, progetto 3470.
- 2000 Docente per il modulo di Ecologia (6 ore) nell’ambito del Corso Fondo Sociale Europeo Ob. 3 misura 2.3.2, progetto 18027 “Addetto alla catalogazione, protezione e valorizzazione dei beni ambientali-naturalistici”, organizzato dalla Regione Lombardia.
- 1998 Docente per un ciclo di lezioni (14 ore) di Metodologie di Raccolta ed analisi di dati nell’ambito del corso di tirocinio post-laurea “Tecniche di Ecologia Applicata”, finanziato dalla Regione Lombardia (Settore Giovani - Formazione Professionale - Lavoro - Sport) ed organizzato dal Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale della III Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell’Università degli Studi di Milano - sede di Varese.

Conferenze

- 1994 Ciclo di conferenze “Gli Animali della Montagna”, per conto del Parco Naturale Adamello Brenta (Trento).
- Ciclo di conferenze “Applicazioni delle tecniche statistiche nel campo delle Scienze Naturali”, nell’ambito delle iniziative didattiche organizzate dal Museo di Storia Naturale di Milano.

Tesi di dottorato

- 2008–2010 Data infrastructures and spatial models for biodiversity assessment and analysis: applications to vertebrate communities. Dottorato di Ricerca in “Analisi Protezione e Gestione della Biodiversità”, XXIII Ciclo, Università degli Studi dell’Insubria, Varese.
- La gestione di specie rare o minacciate: analisi delle variabili influenzanti la conservazione del Rinolofo maggiore *Rhinolophus ferrumequinum* (co-tutor). Dottorato in Ecologia Sperimentale e Geobotanica XXIII Ciclo, Università degli Studi di Pavia.
- 2005–2007 Analysis of wildlife diversity and their interaction with people for sustainable use in the semi arid area of Northern Mount Meru Ecosystem. (co-tutor). PhD school "Analysis, Protection and Management of Biodiversity", XX Course. Insubria University, Varese.
- 2002–2005 Geographic Information Systems and ecological modelling as a tool to support decision making. Applications to wildlife management and conservation. Dottorato di Ricerca in “Analisi Protezione e Gestione della Biodiversità”, XVIII Ciclo, Università degli Studi dell’Insubria, Varese.

Attività didattica (segue)

Tesi di Master

- A.A.2014–2015 Conservation du Murin à oreilles échancrées *Myotis emarginatus* dans la vallée du Ticino: étude du régime alimentaire et suivi d'une colonie de reproduction. Rapport de stage, Master Sciences de l'Environnement Terrestre, Spécialité en Expertise Ecologique et Gestion de la Biodiversité, Université Aix Marseille.
- A.A.2011–2012 Il gallo cedrone *Tetrao urogallus* sull'arco alpino lombardo: analisi della distribuzione dal 1950 ad oggi. Master di Primo Livello in "Gestione e Conservazione dell'Ambiente e della Fauna", Università degli Studi di Parma
- A.A.2009–2010 Strategie di rinnovamento del pino cembro *Pinus cembra* in relazione alla dispersione di semi da parte di scoiattolo comune *Sciurus vulgaris*. Master di Primo Livello in "Gestione e Conservazione dell'Ambiente e della Fauna", Università degli Studi di Parma
- A.A.2005–2006 Elaborazione di un modello predittivo della distribuzione della Lepre alpina *Lepus timidus* sulle alpi italiane. Master di Primo Livello in "Gestione e Conservazione dell'Ambiente e della Fauna", Università degli Studi di Pavia.

Tesi di laurea

- A.A.2013–2014 Dinamiche consumatore-produttore nelle foreste a conifere montane: il ruolo del limonene sull'alimentazione dello scoiattolo comune europeo *Sciurus vulgaris*. Università degli Studi dell'Insubria, Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Ambiente e della Natura.
- Phenology-based land cover classification using Landsat 8 time series. Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.
- Sviluppo e applicazione di un protocollo per il monitoraggio del capriolo (*Capreolus capreolus* L., 1758) nel Parco Regionale della Pineta di Appiano Gentile e Tradate. Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.
- Indagine sulle presenze di avifauna nell'Aeroporto di Milano Malpensa: influenza delle variabili ambientali e degli interventi di gestione. Corso di Laurea Specialistica in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.
- Sviluppo e validazione di un modello spazialmente esplicito della dinamica di popolazione per lo scoiattolo grigio orientale (*Sciurus carolinensis* Gmelin, 1788) specie alloctona invasiva. Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze e Tecnologie, Corso di Laurea in Scienze della Natura.
- A.A.2012–2013 Caratterizzazione dell'uso dello spazio nella specie alloctona *Callosciurus* cfr. *erythraeus*. Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

Attività didattica (segue)

Valutazione comparativa dell'efficienza dei sistemi per la cattura a vivo di Sciuridi. Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

Caratterizzazione morfologica della popolazione introdotta di *Callosciurus* cfr. *erythraeus* (Rodentia, Sciuridae) a nord della provincia di Varese. Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

A.A.2010-2011 Applicazione di modelli predittivi della distribuzione all'erpetofauna lombarda. Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

Metodi per la stima automatica dell'areale: un'applicazione alla chiroterofauna per la rendicontazione ai sensi dell'art. 17 della direttiva Habitat. Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

Distribuzione e abbondanza relativa di *Callosciurus* cfr. *erythraeus*, Sciuride alloctono recentemente segnalato per l'Italia. Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

Tecniche di monitoraggio degli Sciuridi Alloctoni: il caso del *Callosciurus* in provincia di Varese. Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

Interventi di gestione forestale in ambiente alpino: effetti dei tagli di boschi di conifere su distribuzione e abbondanza di scoiattolo comune. Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

A.A.201-2011 The Modeling of animal movement patterns across landscapes to identify ecological connective elements. Università degli Studi di Milano Bicocca, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biologiche.

A.A.2009-2010 Capacità di individuazione e di discriminazione delle prede nel Vespertillio smarginato (*Myotis emarginatus*). Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica - Università degli Studi di Milano.

Il ruolo dell'ecolocalizzazione nel reperimento della preda in Vespertillio smarginato (*Myotis emarginatus*). Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

Valutazione critica e applicabilità di metodi indiretti di monitoraggio ad alcune specie di ungulati in ambiente prealpino. Corso di Laurea Magistrale in evoluzione del comportamento animale e umano - Università degli Studi di Torino.

Analisi della dinamica di popolazione di lepre bianca (*Lepus timidus*) sulle Alpi lombarde: confronto tra due metodologie per la stima di popolazione. Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

Attività didattica (segue)

Analisi dell'efficacia di dispositivi ottici riflettenti nella prevenzione di collisioni tra ungulati selvatici e veicoli. Corso di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

A.A.2009–2010 Progetto LIFE+ “Colli Berici Natura 2000”: studio preliminare della Chiropterofauna nel sito di interesse comunitario dei colli Berici. Corso di Laurea Specialistica in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

Influenza delle variabili ambientali sulla distribuzione della fauna alpina a scala regionale: applicazione ai galliformi e agli ungulati in Lombardia. Corso di Laurea Specialistica in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

A.A.2008-2009 Stima della densità di popolazione di capriolo (*Capreolus capreolus capreolus* L.,1758) in ambiente planiziale mediante *Distance Sampling*. Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

Uso del suolo e selezione dell'habitat in gruppi sociali di camoscio (*Rupicapra rupicapra rupicapra* L.,1758) nel Parco Naturale Alpi Marittime. Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

Analisi delle tendenze demografiche e delle metodologie di gestione del camoscio alpino (*Rupicapra rupicapra rupicapra* L.,1758) in tre aree delle Alpi centro-occidentali. Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

Sviluppo e applicazione di tecniche di *machine learning* per l'identificazione bioacustica dei Chiroteri. Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biologiche - Università degli Studi di Milano.

Monitoraggio degli Artiodattili selvatici nel Parco Nazionale della Val Grande: applicazione del metodo del *line-transect* per la determinazione della distribuzione e della consistenza delle popolazioni. Corso di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese. Tesi di Laurea premiata con il premio “C.A.I. Varese - Storia della Montagna, edizione 2008.

Limitazioni e applicabilità dei metodi per la stima dell'*home range* in dipendenza da fattori autoecologici e di qualità del dato. Corso di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

Effetto del fuoco sui Carabidi (Coleoptera, Carabidae) in una foresta di conifere nelle Alpi della Svizzera centrale. Analisi tassonomica e funzionale delle comunità. Corso di Laurea Specialistica in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

Sviluppo di strumenti informatici per la gestione e l'analisi di dati radiogoniometrici da *radiotracking*. Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.

Attività didattica (segue)

- A.A.2008–2009 Il ruolo dei fattori stagionali nell'uso dello spazio e delle risorse nel vespertilio smarginato (*Myotis emarginatus*). Corso di Laurea Specialistica in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.
- A.A.2007–2008 Indagine su distribuzione e status delle popolazioni di lepre bianca (*Lepus timidus*) nelle Alpi lombarde mediante conteggio di segni di presenza su neve. Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese
- Uso dei sistemi informativi territoriali *open source* per la realizzazione di modelli di distribuzione potenziale di alcune specie di vertebrati nella provincia di Sondrio. Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.
- Il monitoraggio faunistico all'interno del SIC "Monti della Valcuvia". Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese
- A.A.2006–2007 Utilizzo dell'habitat per camoscio (*Rupicapra rupicapra rupicapra*) e muflone (*Ovis [orientalis] musimon*) in un'area delle dolomiti di Brenta (Trentino). Corso di Laurea Specialistica in Biologia - Università degli Studi di Milano Bicocca.
- L'uso dello spazio dello scoiattolo comune: confronto tra *software* per l'analisi dell'*home range*. Corso di Laurea triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria - Varese.
- Analisi multiscala delle capacità di spostamento dello stambecco (*Capra ibex ibex* Linnaeus, 1758) nel Parco Naturale Adamello Brenta. Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità ed Evoluzione Biologica - Università degli Studi di Milano.
- A.A.2005–2006 Analisi multiscala delle capacità di spostamento della metapopolazione di Orso bruno (*Ursus arctos*, L.) delle Alpi Centrali. Corso di Laurea triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria.
- A.A.2004–2005 Applicazione dei sistemi informativi territoriali al monitoraggio dei vertebrati: il caso della pernice bianca (*Lagopus mutus helveticus*) nel Parco Naturale dell'Alpe Veglia e dell'Alpe Devero. Corso di Laurea triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria.
- Relazioni tra permafrost, clima e morfologia in alta Valle di Gressoney, in Valle d'Aosta. Corso di Laurea Specialistica in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria.
- A.A.2003–2004 Discriminazione attraverso metodi bioacustici tra le specie sorelle *Plecotus auritus* (L., 1758, Chiroptera Vespertilionidae) e *Plecotus macrobullaris* (Kuzjakin, 1965, sp.n.). Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali - Università degli Studi di Milano.
- Applicazione di tecniche di classificazione automatica alla discriminazione attraverso metodi bioacustici di due specie sorelle di Chiroterti. Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali - Università degli Studi di Milano

Attività didattica (segue)

Chiroterocenosi del Parco Regionale Campo dei Fiori (VA): dinamiche spazio-temporali e selezione dell'habitat. Corso di Laurea in Scienze Naturali - Università degli Studi di Parma.

A.A.2002–2003 Caratterizzazione delle aree di nidificazione di Accipitridae e Falconidae nel territorio del Parco Regionale Campo dei Fiori (Varese). Corso di Laurea Triennale in Analisi e Gestione delle Risorse Naturali - Università degli Studi dell'Insubria.

Caratterizzazione autoecologica della nuova specie *Plecotus macrobullaris* (Chiroptera, Vespertilionidae) Uso dello spazio e preferenze di habitat. Corso di Laurea in Scienze Naturali - Università degli Studi dell'Insubria.

A.A.2001–2002 Valutazione dell'efficienza di tre sistemi di classificazione dell'idoneità ambientale applicati a specie di ambienti alpini. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell'Insubria.

Analisi delle relazioni quali-quantitative tra alcuni Vertebrati e componente forestale degli ecosistemi boschivi alpini e prealpini. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell'Insubria.

Distribuzione, ecologia e morfometria delle due specie sorelle pipistrello nano (*Pipistrellus pipistrellus* Schreber 1774) e pipistrello soprano (*Pipistrellus pygmaeus* Leach 1825) nell'area lombardo-ticinese (Italia-Svizzera). Tesi di Diploma in Scienze Naturali presso l'Università di Neuchâtel (Svizzera).

La reintroduzione dell'Orso bruno (*Ursus arctos*) sulle Alpi centrali: analisi degli *home range* e degli spostamenti degli esemplari reintrodotti. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano.

Biodiversità, distribuzione ed ecologia dei Carnivori dell'Arusha National Park (Tanzania). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano.

Uso dello spazio ed analisi della dinamica dei domini vitali negli esemplari di Orso bruno (*Ursus arctos*, L.) reintrodotti sulle Alpi centrali. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano

A.A.2000–2001 Valutazione dell'idoneità dell'habitat per Capriolo (*Capreolus capreolus*), Cervo (*Cervus elaphus*) e Camoscio alpino (*Rupicapra rupicapra*) sulle Alpi e Prealpi lombarde. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano.

Studio e modellazione di alcune popolazioni di camoscio alpino. Corso di Laurea in Scienze Ambientali, Facoltà di Scienze, Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Uso di classificatori convenzionali e non convenzionali per l'identificazione bioacustica di alcune specie di Chiroteri. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell'Insubria.

Attività didattica (segue)

- A.A.1999–2000
- Elaborazione di modelli di valutazione dell'idoneità dell'habitat per alcune specie di Galliformi in ambiente alpino e prealpino. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano.
- Ecologia trofica dei Carnivori nel Parco Regionale della Pineta di Appiano Gentile-Tradate. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano.
- Comparazione delle nicchie ecologiche di alcune specie di Chiroteri del Parco Adamello Brenta. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell'Insubria.
- Dinamica delle colonie riproduttive di Orecchione (*Plecotus auritus*) in relazione ad alcuni parametri macro e micro ambientali. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell'Insubria.
- A.A.1998–1999
- Indagine ecoetologica su *Oxybelus argentatus*, *O. trispinosus*, *O. haemorrhoidalis* (Hymenoptera, Sphecidae): uno studio comparativo. Corso di Laurea in Scienze Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano.
- Definizione di quadri distributivi potenziali per i Vertebrati omeotermi attraverso l'elaborazione di modelli di valutazione ambientale. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano.
- Analisi dei ritmi di attività della chiroterofauna in ambiente alpino e prealpino mediante tecniche bioacustiche. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell'Insubria.
- Analisi funzionale delle relazioni specie-habitat per alcuni Carnivori in provincia di Varese. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell'Insubria.
- Ecologia comportamentale di una popolazione di Svasso (*Podiceps cristatus*) del lago di Como: analisi dei ritmi di attività durante il periodo di svernamento. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell'Insubria.
- Uso di modelli di valutazione ambientale come strumenti di supporto alla gestione delle risorse faunistiche. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell'Insubria.
- Variazioni stagionali delle densità di piccoli Mammiferi (Rodentia) in relazione ad alcuni microhabitat presenti nell'area prealpina. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell'Insubria.
- A.A.1997–1998
- Influenza di alcuni parametri ambientali sulla distribuzione dei piccoli Mammiferi (Rodentia) in provincia di Varese. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell'Insubria.

Attività didattica (segue)

Tecniche di analisi bioacustica per l'identificazione specifica di Chiroterri: applicazione alle specie italiane dei generi *Pipistrellus* e *Hypsugo* (Chiroptera; Vespertilionidae). Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell'Insubria.

Distribuzione, diversità e preferenze ambientali di alcune specie di chiroterri in Lombardia settentrionale. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi dell'Insubria.

A.A.1996–1997 Ecologia trofica del Barbagianni (*Tyto alba* Scopoli, 1796) in un agroecosistema lombardo. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano.

A.A.1995–1996 Struttura delle popolazioni di Cinghiale (*Sus scrofa*) della provincia di Varese e valutazione di alcuni aspetti della morfometria mandibolare. Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano.

A.A.1993–1994 Un modello di valutazione ambientale per la reintroduzione della Marmotta Alpina (*Marmota marmota marmota*, L. 1758). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano.

Analisi e valutazione delle preferenze ambientali della Marmotta Alpina (*Marmota marmota marmota*, L. 1758). Corso di Laurea in Scienze Naturali, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università degli Studi di Milano.

Compiti organizzativi

2016–... 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–... Rappresentante del Consiglio di Corso di Studio in Scienze dell'Ambiente e della Natura nella Commissione Paritetica docenti-Studenti del Dipartimenot di Scienze Teoriche e Applicate.

Attività editoriale

2007–... *Technical Editor*, Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy, eISSN 1825–5272, pISSN 0394–1914, *Impact Factor* 2014: 2.860, 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 (2014) 1.133.

Attività editoriale (segue)

Biodiversity and Conservation, ISSN 0960-3115, IF (2014) 2.365.
Biologia, ISSN 0006-3088, IF (2014) 0.827.
BioMed Central Ecology, ISSN 1472-6785, IF (2014) 2.360.
Ecological Modeling, ISSN 0304-3800, IF (2014) 2.321.
European Journal of Wildlife Research, ISSN 1612-4642, IF (2014) 1.634.
Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy, ISSN 0394-1914, IF (2014) 2.860.
Mammalian Biology, ISSN 1616-5047, IF (2014) 1.478.
Natural History Sciences, ISSN 2385-0442.
PLOS ONE, ISSN 1932-6203, IF (2014) 3.324.
Sensors, ISSN 1424-8220, IF (2014) 2.245.
Wildlife Biology, ISSN 0909-6396, IF (2014) 0.880.

Attività professionali e di consulenza

- 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.

Attività professionali e di consulenza (segue)

- 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.
- 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 ripermetrazione 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 Hystris, the Italian Journal of Mammalogy, per conto dell'Associazione Teriologica Italiana e di CILEA - Consorzio Interuniversitario Lombardo per l'Elaborazione Automatica.

Attività professionali e di consulenza (segue)

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.

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 frativa formazione del personale id 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. ST.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 "Tra-vertini 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'uti-lizzo 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 su-perficie agro-silvo-pastorale del territorio provinciale, per conto dell'Amministrazione Provinciale di Varese.
- Ideazione e realizzazione di alcune installazioni della mostra didattica interattiva "*Pipi-strelli. 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 con-servate 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 Na-turale 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, con-tribuendo 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.

Attività professionali e di consulenza (segue)

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.

- 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 Chirotteri, Trento, 9-11 ottobre 2015, organizzato da Gruppo Italiano Ricerca Chirotteri 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 chirotteri 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 durung 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 Chiroteri "Primo workshop GIRC sull'uso del *bat detector* per il monitoraggio dei Chiroteri", 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 Chirotteri: 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 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–... responsabile dei siti web dell'Associazione Teriologica Italiana.
- 2008–... 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*

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

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

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): e88002. doi:10.1371/journal.pone.0088002

Sergio F., Tanferna A., De Stephanis R., Lopez Jimenez 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, the Italian Journal of Mammalogy* 25 (1): 14–17. 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, the Italian Journal of Mammalogy* 23 (2): 1–7. 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.A., Rong K., Martinoli A., Preatoni D., Tosi G., 2012. Nutcrackers become choosy seed harvesters in a mast-crop year. *Ethology Ecology & Evolution* 24 (1): 54–61. doi:10.1080/03949370.2011.587834

Bisi F., Nodari M., Dos Santos Oliveira N.M., 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

Preatoni D.G., Spada M., Wauters L.A., Tosi G., Martinoli A., 2011. Habitat use in the female Alpine long-eared bat (*Plecotus macrobullaris*): 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

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

Di Piero E., Bertolino S., Martinoli A., Preatoni D., Tosi G., Wauters L.A., 2010. Estimating offspring production using capture-mark-recapture and genetic methods in red squirrels. *Ecological Research* 25 (2): 395–402. doi:10.1007/s11284-009-0667-5

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. *Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy* 21 (2): 127–136. doi:10.4404/Hystrix-21.2-4463

Rima P.C., Cagnin M., Aloise G., Preatoni D., Wauters L.A., 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.A., Romeo C., Mari V., Preatoni D., Mathias M.d.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-international Journal of Ecology* 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 Piero E., Ghisla A., Martinoli A., Preatoni D., Serino G., Tosi G., Bertolino S., Wauters L.A., 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

Genini Gamboni A.S., 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, the Italian Journal of Mammalogy* 19 (2): 77–84

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: 213–222. doi:10.1007/s10750-006-0528-y

Preatoni D.G., 2007. Collection, Warehousing and Dissemination of Specimen Information: An Added Value For Theriological Collections. *Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy* 18 (2): 185–194

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

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

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

Galanti V., Preatoni D., Martinoli A., Wauters L.A., 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.A., 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.R., 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-international Journal of Ecology* 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., Preatoni D.G., Andrietti F., Martinoli A., 2003. Does the distance between nest clusters affect reproductive success in *Ammophila sabulosa* (Hymenoptera Sphecidae)? *Ethology Ecology & Evolution* 15 (4): 329–341

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:TE0GCG]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

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

Gurnell J., Wauters L.A., 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 – Revue Canadienne de Zoologie* 79 (9): 1533–1543. doi:10.1139/cjz-79-9-1533

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-international Journal of Ecology* 22 (1): 45–53. doi:10.1016/S1146-609X(01)01102-X

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:10.1034/j.1600-0587.2001.d01-208.x

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

Martinoli A., Preatoni D.G., Tosi G., 2000. Does Nathusius' pipistrelle *Pipistrellus nathusii* (Keyserling & Blasius, 1839) breed in northern Italy? *Journal of Zoology* 250: 217–220. doi:10.1111/j.1469-7998.2000.tb01071.x

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

Produzione scientifica su riviste nazionali

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

Gagliardi A., Sonno S., Casale F., Morelli C.E., Preatoni D.G., Tosi G., 2009. Influenza di variabili ambientali sull'insediamento nei siti riproduttivi delle coppie di Averla piccola *Lanius collurio* in ambienti alpino e prealpino. *Alula* 16 (1–2): 43–45

Vigorita V., Cucè L., Gagliardi A., Masseroni e., Carlini E., Chiarenzi B., Bonardi A., Macchi S., Spada M., Preatoni D.G., Wauters L.A., Martinoli A., Tosi G., 2009. Status dei Galliformi alpini in Lombardia: verso un monitoraggio standardizzato a livello regionale. *Alula* 16 (1–2): 153–155

Iacono C., Martinoli A., Preatoni D.G., 2007. Hystrix, un'applicazione di OJS (Open Journal System). *Bollettino del CILEA (Consorzio Interuniversitario Lombardo per l'Elaborazione Automatica)* 109: 16–19

Nodari M., Masseroni E., Preatoni D.G., Wauters L.A., Tosi G., Martinoli A., 2005. Live-trapping success of the mountain hare (*Lepus timidus*) in the southern Italian Alps. *Hystrix – Italian Journal of Mammalogy* 16 (2): 143–148

Tattoni C., Preatoni D.G., Lurz P.W.W., Rushton S.P., Tosi G., Bertolino S., Wauters L.A., 2005. Using GRASS and Spatial Explicit Population dynamics Modelling as a conservation tool to manage grey squirrel (*Sciurus carolinensis*) in Northern Italy. *The International Journal of Geoinformatics* 1 (1): 71–77

Tattoni C., Preatoni D.G., Martinoli A., Bertolino S., Wauters L.A., 2005. Application of modelling techniques to manage a population of grey squirrels (*Sciurus carolinensis*) in Lombardy, Northern Italy, and analysis of parameters estimates used in simulations. *Hystrix – Italian Journal of Mammalogy* 16 (2): 99–112

Trizio I., Preatoni D.G., Chirichella R., Mattioli S., Nodari M., Crema S., Tosi G., Martinoli A., 2005. First record of the alpine long-eared bat (*Plecotus macrobullaris* Kuzjakin, 1965) in Lombardy, Northern Italy revealed by DNA analysis. *Natura Bresciana, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat., Brescia*, 34: 171–175

Trizio I., Preatoni D.G., Chirichella R., Mattioli S., Nodari M., Crema S., Tosi G., Martinoli A., 2005. First record of the alpine long-eared bat (*Plecotus macrobullaris* Kuzjakin, 1965) in Lombardy revealed by DNA analysis. *Natura Bresciana, Ann. Mus. Civ. Sc. Nat. Brescia* 34: 171–175

Chirichella R., Mattioli S., Nodari M., Preatoni D.G., Tosi G., Martinoli A., 2004. Chiroptera in urban areas: conflict and coexistence. A pilot project in Varese province (Lombardy, N Italy). *Natura - Soc. it. Sci. Nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano* 94 (1): 11–17

Bertozzi M., Chirichella R., Mattioli S., Nodari M., Martinoli A., Preatoni D.G., Scaravelli D., 2003. Segnalazioni. [58] - *Myotis nattereri* (Kuhl, 1817) (Mammalia, Chiroptera, Vespertilionidae). *Quad. Studi Nat. Romagna* 17: 125–126

Produzione scientifica su riviste nazionali (segue)

Chirichella R., Mattioli S., Nodari M., Preatoni D.G., Wauters L.A., Tosi G., Martinoli A., 2003. The Adamello-Brenta Natural Park bat community (Mammalia, Chiroptera): distribution and population status. *Hystrix – Italian Journal of Mammalogy* 14 (1–2): 29–45

Mustoni A., Carlini E., Chiarenzi B., Chiozzini S., Lattuada E., Dupré E., Genovesi P., Pedrotti L., Martinoli A., Preatoni D.G., Wauters L.A., Tosi G., 2003. The role of reintroduction in establishing a Brown bear *Ursus arctos* metapopulation in the central Italian Alps. *Hystrix – Italian Journal of Mammalogy* 14 (1–2): 3–27

Trizio I., Patriarca E., Debernardi P., Preatoni D.G., Tosi G., Martinoli A., 2003. The alpine long-eared bat (*Plecotus alpinus* Kiefer and Veith, 2001) is present also in Piedmont: first record revealed by DNA analysis. *Hystrix – Italian Journal of Mammalogy* 14 (1–2): 113–115

Preatoni D.G., Martinoli A., Zilio A., Penati F., 2000. Distribution and status of Bats (Mammalia, Chiroptera) in alpine and prealpine areas of Lombardy (Northern Italy). *Il Naturalista Valtellinese, Atti Mus. Civ. St. Nat. Morbegno* 11: 89–121

Martinoli A., Preatoni D.G., 1999. A “caccia” di pipistrelli col Parco. Adamello Brenta, periodico trimestrale di cultura della montagna (4): 12–13

Cantini M., Bianchi C., Bovone N., Preatoni D.G., 1997. Suitability study for the alpine marmot (*Marmota marmota*) reintroduction on the Grigne massif (Como Province, Lombardia, Italy). *Hystrix – Italian Journal of Mammalogy* 9 (1–2): 65–70

Preatoni D.G., Zilio A., Cantini M., 1997. A model to optimize trap system used for small mammal (Rodentia, Insectivora) density estimates. *Hystrix – Italian Journal of Mammalogy* 9 (1–2): 31–38

Zilio A., Martinoli A., Chiarenzi B., Preatoni D.G., 1997. Analisi della dispersione e sopravvivenza durante le prime fasi successive al rilascio in lepri (*Lepus europaeus*) di cattura utilizzate per il ripopolamento. *Suppl. Ric. Biol. Selvaggina XXVII*: 881–885

Zilio A., Martinoli A., Preatoni D.G., 1997. Analisi dei dati cinegetici relativi a due popolazioni di cinghiale (*Sus scrofa*) in provincia di Varese. *Suppl. Ric. Biol. Selvaggina XXVII*: 887–894

Zilio A., Martinoli A., Preatoni D.G., 1997. Distribuzione delle nascite ed analisi del potenziale riproduttivo del Cinghiale (*Sus scrofa*) in provincia di Varese. *Suppl. Ric. Biol. Selvaggina XXVII*: 873–879

Preatoni D.G., Pedrotti L., 1995. I Modelli di Valutazione Ambientale (MVA) come strumento per la pianificazione faunistica. *Suppl. Ric. Biol. Selvaggina XXVII*: 97–121

Monografie

Spada M., Bologna S., Stefania M., Piccioli Cappelli M., Preatoni D., 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.

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., 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

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

Monografie (segue)

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

Gagliardi A., Guenzani W., Preatoni D.G., Saporetti F., 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

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., 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

Baietto M., Bani L., Bottoni L., Carlini E., Chiarenzi B., Cucin 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., Wauters L.A., 2003. *Rapporto sullo Stato di conservazione della Fauna Selvatica (Uccelli e Mammiferi) in Lombardia.* Regione Lombardia, Direzione Generale Agricoltura

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

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

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

Pedrotti L., Dupré E., Preatoni D.G., 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.G., 2001. *Atlante dei Mammiferi della Lombardia.*, cap. Topolino delle case *Mus domesticus*. Regione Lombardia e Università degli Studi di Pavia

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

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

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

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

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

Relazioni tecniche

Spada M., Bologna S., Mazzaracca S., Molinari A., Bisi F., Piccioli M., Preatoni D., Martinoli A., 2014. *Influenza delle variabili climatiche sulle popolazioni di specie rare o minacciate: i Chiroteri del Parco Nazionale dello Stelvio.* Rap. tecn., Università degli Studi dell'Insubria e Parco Nazionale dello Stelvio

Relazioni tecniche (segue)

Spada M., Bologna S., Mazzaracca S., Piccioli M., Preatoni D., Martinoli A., 2013. *Influenza delle variabili climatiche sulle popolazioni di specie rare o minacciate: i Chiroteri del Parco Nazionale dello Stelvio*. Rap. tecn., Università degli Studi dell'Insubria e Parco Nazionale dello Stelvio

Spada M., Bologna S., Mazzaracca S., Piccioli M., Preatoni D., Martinoli A., 2013. *Monitoraggio dei Chiroteri nella Riserva Naturale "Bosco dei Bordighi"*. Rap. tecn., Istituto Oikos s.r.l.

Spada M., Preatoni D.G., Tosi G., Martinoli A., 2011. *Piano di Monitoraggio dei Vertebrati terrestri di interesse comunitario (Direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE) in Lombardia: il Monitoraggio dei Chiroteri*. Rap. tecn., Fondazione Lombardia per l'Ambiente, Università degli Studi dell'Insubria

Tosi G., Pianezza F., Gagliardi A., Preatoni D.G., Martinoli A., 2004. *Conoscenza, conservazione e valorizzazione del patrimonio faunistico della Comunità Montana della Valcuvia (Vertebrati terrestri)*. Rap. tecn., Dipartimento di Produzioni Animali, Epidemiologia ed Ecologia, Università degli Studi di Torino, Comunità Montana della Valcuvia

Martinoli A., Preatoni D.G., 2001. *Presenza e distribuzione dei pipistrelli (Chiroptera) nel territorio del Parco Naturale Adamello Brenta*. Rap. tecn., Parco Naturale Adamello Brenta

Tosi G., Martinoli A., Carlini E., Cerabolini B., Chiarenzi B., Gallinaro N., Preatoni D.G., Scherini G.C., Wauters L.A., Adornato L., Badiello B., Sutti F., Tosi W., 2001. *Conservazione ed incremento della biodiversità delle foreste mediante interventi di gestione integrata della componente faunistica*. Rap. tecn., Regione Lombardia Servizio Ambiente Rurale e Politiche Forestali and Università degli Studi dell'Insubria - Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale - Varese

(Coautore) A., 2000. *Piano Faunistico Venatorio della Regione Lombardia*. Rap. tecn., Regione Lombardia - Assessorato all'Agricoltura and Università degli Studi dell'Insubria - Dipartimento di Biologia Strutturale e Funzionale and Università degli Studi di Milano-Bicocca - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio and Università degli Studi di Pavia - Dipartimento di Biologia Animale

Preatoni D.G., Tosi G., 2000. *Calcolo del Territorio Agro-Silvo-Pastorale della Provincia di Varese*. Rap. tecn., Università degli Studi dell'Insubria and Provincia di Varese - Settore Politiche per l'Agricoltura e Gestione Faunistica

Tosi G., Zilio A., Auci E., Baratelli D., Chiarenzi B., Piccinini S., Preatoni D.G., Raimondi B., Scherini G.C., Viganò A., 2000. *Conoscenza delle risorse ambientali della Provincia di Varese - Progetto SIT-Fauna*. Rap. tecn., Università degli Studi dell'Insubria and Provincia di Varese - Settore Politiche per l'Agricoltura e Gestione Faunistica

Preatoni D.G., Martinoli A., 1999. *Il restauro delle collezioni naturalistiche del Liceo "Volta" di Como*. Rap. tecn., Amministrazione Provinciale di Como - Settore Cultura e Istruzione

Zilio A., Martinoli A., Preatoni D.G., 1999. *Indagine sulla consistenza e distribuzione della chiroterofauna nelle provincie di Como, Lecco, Sondrio e Varese*. Rap. tecn., Regione Lombardia - Settore Ambiente ed Energia, Servizio Tutela Ambiente Naturale e Parchi e Museo Civico di Storia Naturale di Morbegno

Tosi G., Preatoni D.G., Carlini E., Scherini G.C., 1996. *Progetto Camoscio Presolana - Studio di fattibilità e progettazione*. Rap. tecn., Amministrazione Provinciale di Bergamo

Atti di congressi internazionali

Bisi F., von Hardenberg J., Bertolino S., Wauters L.A., Imperio S., Preatoni D.G., Provenzale A., Martinoli A. Global warming: more cones more squirrels? In *XXVI International School of Ethology: "Impact of climate change on animal populations"*, Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture Erice (TP), 9-14 November 2015. 2015

Atti di congressi internazionali (segue)

Bisi F., Wauters L.A., Preatoni D.G., Martinoli A. Climate change and species interaction: who is running faster? In *XXVI International School of Ethology: "Impact of climate change on animal populations"*, Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture Erice (TP), 9-14 November 2015. 2015

Ferrari N., Romeo C., Lanfranchi P., Santicchia F., Pisanu B., Preatoni D.G., Martinoli A., Wauters L.A. Effect of parasites on alien squirrels invasions: lessons learnt and future perspectives. In *Poster session – Health. 2nd Conference on Avian Herpetological and Exotic mammal medicine, Cité des Sciences et de l'Industrie, Paris, France, 18-23 April 2015*. 2015

Gagliardi A., Casola D., Preatoni D.G., Wauters L.A., Volponi S., Martinoli A., Fasola M. Unwanted guest in heronries: the influences of Great Cormorant *Phalacrocorax carbo* on nest site selection of Grey Heron *Ardea cinerea* in northwestern Italy. In *9th International Conference on Cormorants, 6th Meeting of Wetlands International. 24-25 April 2014. Osijek, Croatia (Abstract)*. *Cormorant Research Group Bulletin, No. 8 (May 2015): 36-38 (ISSN: 2451-8964)*. 2015

Bertolino S., Preatoni D.G., Wauters L.A., Martinoli A., Balduzzi A., Marsan A. Removing the American Grey squirrel to preserve the European Red squirrel. In *Symposium "Ecology & Conservation of tree squirrels". 14th Rodens et Spatium International Conference on Rodent Biology, Lisbon (Portugal), 28th July - 2nd August 2014*. 2014

Mazzamuto M.V., Morandini M., Panzeri M., Molinari A., Wauters L.A., Preatoni D.G., Martinoli A. Bringing back *Sciurus vulgaris* where it belongs: a roadmap of activities on the introduced *Callosciurus erythraeus* in Italy (Abstract). In *Poster session – Rodent Management. 14th Rodens et Spatium International Conference on Rodent Biology, Lisbon (Portugal), 28th July - 2nd August 2014*. 2014

Bertolino S., Martinoli A., Balduzzi A., Marsan A., Genovesi P., Preatoni D.G., Wauters L.A. EC-SQUARE: controlling grey squirrels for the conservation of the European red squirrel. In *6th International Colloquium on Arboreal Squirrels, 4-8 February 2012, Kyoto City, Japan*. 2012

Bertolino S., Martinoli A., Balduzzi A., Marsan A., Genovesi P., Preatoni D.G., Wauters L.A. EC-SQUARE: controlling grey squirrels for the conservation of the European red squirrel. In *13th Rodens et Spatium Conference, 16-20 July 2012, Rovaniemi, Finland*. 2012

Gagliardi A., Preatoni D.G., Wauters L.A., Tosi G., Martinoli A. Prey use by cormorant (*Phalacrocorax carbo*) relation between prey availability estimators and diet. In *II International Congress "Problematic Wildlife. Conservation and Management", 3-5 February 2011, Catello Colonna, Genazzano (Roma)*. 2011

Martinoli A., Bertolino S., Genovesi P., Preatoni D.G., Marsan A., Balduzzi A., Tosi G., Wauters L.A. Alien Mammals in Italy: management strategies and results. In *II International Congress "Problematic Wildlife. Conservation and Management", 3-5 February 2011, Catello Colonna, Genazzano (Roma)*. 2011

Preatoni D.G., Martinoli A. Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy: da bollettino a rivista internazionale Open Access. In *II Settimana Internazionale dell'Open Access. Learn. Share. Advance. Varese-Como 24 e 28 ottobre 2011*. 2011

Preatoni D.G., Spada M., Bologna S., Tosi G., Martinoli A. Application of an automatic classifier in bats bioacoustic monitoring for wind farm assessment. In *II International Congress "Problematic Wildlife. Conservation and Management", 3-5 February 2011, Catello Colonna, Genazzano (Roma)*. 2011

Spada M., Spilinga C., Calvini M., Carletti S., Montioni F., Bologna S., Martinoli A., Preatoni D.G. About wind-farm site monitoring protocols: considerations on efficiency and cost-benefits ratio. In *II International Congress "Problematic Wildlife. Conservation and Management", 3-5 February 2011, Catello Colonna, Genazzano (Roma)*. 2011

Atti di congressi internazionali (segue)

Tattoni C., Preatoni D.G., Bisi F., Masseroni E., Martinoli A., Tosi G. Calcolo dell'indice chilometrico di abbondanza (IKA) con GRASS febbraio. In *Free and Open Source Software for Geospatial (FOSS4G-IT)*, Lugano. 2010

Tattoni C., Preatoni D.G., Mustoni A., Martinoli A., Tosi G. Biodiversity assessment as a tool for park planning and monitoring. Presentation of two case studies in North Italy 2009. In *2nd European Congress of Conservation Biology "Conservation on biology and beyond: from science to practice"*, Czech University of Life Sciences, Prague, September 01–05. 2009

Nodari M., Masseroni E., Bisi F., Preatoni D.G., Wauters L.A., Martinoli A., Tosi G. Home range size and social organisation of mountain hare (*Lepus timidus*) in the Italian Alps. In *5th European Congress of Mammalogy, 21-26 September 2007, Siena (Italy)*. 2007

Russo D., Spada M., Cistrone L., Nodari M., Preatoni D.G., Tosi G., Martinoli A. Assessing the influence of altitude and latitude on bat distribution and sex ratio: a large-scale geographical approach. In *5th European Congress of Mammalogy, 21-26 September 2007, Siena (Italy)*. 2007

Wauters L.A., Martinoli A., Preatoni D.G., Tosi G., Gurnell J. How aliens can replace native species: mechanisms of replacement of the native red squirrel by the introduced grey squirrel. In *5th European Congress of Mammalogy, 21-26 September 2007, Siena (Italy)*. 2007

Wauters L.A., Molinari A., Martinoli A., Preatoni D.G., Tosi G. Living in an unpredictable world: long-term studies of tree squirrels to explore producer-consumer dynamics. In *5th European Congress of Mammalogy, 21-26 September 2007, Siena (Italy)*. 2007

Tattoni C., Preatoni D.G., Bertolino S., Martinoli A., Tosi G., Molinari A., Wauters L.A., Lurz P., Rushton S. Modelling the expansion of grey squirrels (*Sciurus carolinensis*) in Lombardy, northern Italy: implications for grey squirrel control and red squirrel (*S. vulgaris*) conservation. In *4th International Tree Squirrel Colloquium and the 1st Flying Squirrel Colloquium, 22-29 March 2006 Periyar Tiger Reserve (India)*. 2006

Scaravelli D., Bertozzi M., Chirichella R., Mattioli S., Nodari M., Preatoni D.G., Martinoli A. Habitat analysis of a bat community to produce management guidelines. In *X European Bat Research Symposium, August 21-26 2005, Galway (Ireland)*. 2005

Tattoni C., Preatoni D.G., Bertolino S., Martinoli A., Tosi G., Wauters L.A. Modelling the expansion of *Sciurus carolinensis* (Grey Squirrels) in Lombardy, northern Italy: implications for squirrel control. In *Biological Invasions - From Ecology to Control* (W. Nentwig, S. Bacher, M.J.W. Cock, H. Dietz, A. Gigon, R. Wittenberg, curatori), vol. 6 di *NEOBIOTA*, 149–164. 2005

Mustoni A., Carlini E., Chiarenzi B., Chiozzini S., Davini S., Lattuada E., Nave L., Zibordi F., Martinoli A., Preatoni D.G., Wauters L.A., Tosi G. Home range and movements of reintroduced brown bears in the Italian Alps: first results the high variability. In *Proceedings of Fourteenth International Conference on Bear Research and Management, Steinkjer (Norway), July 28–August 3 2002 (Abstract)*. 2002

Mustoni A., Carlini E., Chiarenzi B., Chiozzini S., Davini S., Lattuada E., Nave L., Zibordi F., Martinoli A., Preatoni D.G., Wauters L.A., Tosi G. Reintroduction of brown bear in the Italian Alps: three years of a success story preparing local people as well as bears. In *Proceedings of Fourteenth International Conference on Bear Research and Management, Steinkjer (Norway), July 28–August 3 2002 (Abstract)*. 2002

Martinoli A., Carlini E., Cerabolini B., Chiarenzi B., Preatoni D.G., Wauters L.A., Tosi G. Multifunctional use of forests in northern Italy: towards an ecological community-based approach. In *Proceedings of 8th International Theriological Congress, Sun City (South Africa), August 12–17 2001 (Abstract)*. 2001

Martinoli A., Preatoni D.G., Wauters L.A., Tosi G. Bats in an alpine landscape: a comparative analysis of habitat preferences. In *Proceedings of 8th International Theriological Congress, Sun City (South Africa), August 12–17 2001 (Abstract)*. 2001

Atti di congressi internazionali (segue)

Mustoni A., Pedrotti L., Dupré E., Chiarenzi B., Carlini E., Fraquelli C., Preatoni D.G., Tosi G. Reintroducing alpine ibex in the eastern Alps: analysing socio-political opportunity and habitat suitability. In *Proceedings of 8th International Theriological Congress, Sun City (South Africa), August 12–17 2001 (Abstract)*. 2001

Preatoni D.G., Badiello B., Martinoli A., Wauters L.A., Tosi G. SESAM: towards a standardization of GIS-based habitat suitability models for ungulates. In *Proceedings of 8th International Theriological Congress, Sun City (South Africa), August 12–17 2001 (Abstract)*. 2001

(Coautore) A. The italian bat roost project: a preliminary synthesis of knowledge. In *Proceedings of VIII European Bat Research Symposium, Cracow (Poland), August 23–27 1999*. 1999

Chiarenzi B., Martinoli A., Pedrotti L., Preatoni D.G., Saraceni S., Zibordi F. Trophic ecology of Stoat (*Mustela erminea*) in alpine habitat (Adamello-Brenta Natural Park, N Italy). In *Proceedings of the Euro-American Mammal Congress, Santiago de Compostela (Spain), July 19–24 1998. (Abstract)*. 1998

Martinoli A., Preatoni D.G., Zilio A. Distribution and activity rhythms of bats in Lombardy (N Italy). In *Proceedings of the Euro-American Mammal Congress, Santiago de Compostela (Spain), July 19–24 1998. (Abstract)*. 1998

Atti di congressi nazionali

Braghiroli S., Spada M., Scaravelli D., Borghesan A., Preatoni D.G., Martinoli A. Update upon important bat roosts in Mantua. In *Atti del III Convegno Italiano sui Chiroteri, Trento, 9-11 ottobre 2015: 37*. 2015

Bruhat L., Bologna S., Spada M., Molinari A., Bettinetti R., Boggio E., Martinoli A., Preatoni D.G. The diet of Geoffroy's bat (*Myotis emarginatus*) in an agriculture-dominated landscape (river Ticino valley, Lombardy). In *Atti del III Convegno Italiano sui Chiroteri, Trento, 9-11 ottobre 2015: 33*. 2015

Martinoli A., Gagliardi A., Preatoni D.G., Bisi F., Martinoli A. Valutazione del trend delle popolazioni italiane di galliformi alpini attraverso l'analisi dei dati di prelievo venatorio. In *Atti del XVIII Congresso Italiano di Ornitologia, Caramanico Terme (PE), 17-20 settembre 2015: 60-61*. 2015

Bertolino S., Cordero di Montezemolo N., Preatoni D.G., Wauters L.A., Mazzamuto M.V., Panzeri M., Sonzogni D., Spada M., Balduzzi A., Marsan A., Fasce E., Garrone A., Martinoli A. Removing alien species to preserve native communities: an evaluation of EC-SQUARE LIFE Project results on squirrel management. In *Atti del IX Congresso Italiano di Teriologia, Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014: 15*. 2014

Bisi F., Imperio S., Preatoni D.G., von Hardenberg J., Wauters L.A., Provenzale A., Martinoli A. Local seed crop, squirrel density and macro-regional weather: how do they link-up? In *Atti del IX Congresso Italiano di Teriologia, Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014: 18*. 2014

Bologna S., Spada M., Mazzaracca S., Piccioli Cappelli M., Bisi F., Preatoni D.G., Martinoli A. Differences between misnetting and acoustic identification of bats. In *Atti del IX Congresso Italiano di Teriologia, Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014: 91*. 2014

Mazzamuto M.V., Galimberti A., Cremonesi G., Pisanu B., Chapuis J.L., Stuyck J., Amori G., Preatoni D.G., Wauters L.A., Casiraghi M., Martinoli A. Integrative taxonomy at work: genetic and biometrical characterization of alien *Callosciurus* species. In *Atti del IX Congresso Italiano di Teriologia Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014: 116*. 2014

Mazzamuto M.V., Panzeri M., Sonzogni D., Su H.J., Spada M., Wauters L.A., Preatoni D.G., Martinoli A. Tell me your habitat and I'll tell your future. A contribution to the assessment of expansion potential of introduced *Callosciurus erythraeus*. In *Atti del IX Congresso Italiano di Teriologia Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014: 21*. 2014

Atti di congressi nazionali (segue)

Mazzaracca S., Bologna S., Spada M., Preatoni D.G., Martinoli A. Are female bats choosy during lactation? Prey selection by Geoffroy's bats during and after lactation. In *Atti del IX Congresso Italiano di Teriologia Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014*: 117. 2014

Molinari A., Gagliardi A., Carlini E., Chiarenzi B., Preatoni D.G., Martinoli A. Potential breeding and birth distribution of wild boar (*Sus scrofa*) in Varese province. In *Atti del IX Congresso Italiano di Teriologia, Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014*: 114. 2014

Morelli C., Preatoni D.G., Oriani A., Castiglioni R., Martinoli A. A wolf crosses Po Plain (Lombardy, north Italy) after two centuries. In *Atti del IX Congresso Italiano di Teriologia, Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014*: 118. 2014

Panzeri M., Sonzogni D., Mazzamuto M.V., Molinari A., Spada M., Wauters L.A., Martinoli A., Preatoni D.G. Some times they come back: evidence on natural red squirrel re-colonisation after alien squirrel removal. In *Atti del IX Congresso Italiano di Teriologia, Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014*: 124. 2014

Preatoni D.G., Bisi F., Trizzino M., Cataldo I., Martinoli A. Monitoring Ungulate presence in a protected area with occupancy modelling. In *Atti del IX Congresso Italiano di Teriologia, Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014*: 132. 2014

Ribolini D., Simonelli D., Martinoli A., Mazzamuto M.V., Banfi S., Chiodaroli L., Molinari A., Preatoni D.G., Wauters L.A. Influence of artificially added limonene on eurasian red squirrel's food choice. In *Atti del IX Congresso Italiano di Teriologia Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014*: 133. 2014

Spada M., Bologna S., Mazzaracca S., Piccioli Cappelli M., Bisi F., Preatoni D.G., Martinoli A. Adapting to climate change in alpine areas: how can climatic and environmental conditions affect current and future bat distribution? In *Atti del IX Congresso Italiano di Teriologia Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014*: 20. 2014

Spada M., Bologna S., Mazzaracca S., Preatoni D.G., Martinoli A. Bats and wind farms: a model for collision risk assessment. In *Atti del IX Congresso Italiano di Teriologia, Civitella Alfedena (AQ), 7-10 maggio 2014*: 137. 2014

Bertolino S., Wauters L.A., Preatoni D.G., Balduzzi A., Marsan A., Martinoli A. Alien squirrels introduced to Italy: forging a path for their management. In *Atti del 2° Convegno Nazionale sui Piccoli Mammiferi, "Piccoli Mammiferi in un mondo che cambia", Ercolano (NA) 24-25 ottobre 2013*: 24. 2013

Bisi F., Bologna S., Macchi S., Mazzaracca S., Molinari A., Morelli C., Piccioli Cappelli M., Spada M., Trizzino M., Scaravelli D., Preatoni D.G., Martinoli A. Occupancy models (presence-absence data) to study small mammals: technique evaluation on a large geographic area. In *Atti del 2° Convegno Nazionale sui Piccoli Mammiferi, "Piccoli Mammiferi in un mondo che cambia", Ercolano (NA) 24-25 ottobre 2013*: 24. 2013

Mazzamuto M.V., Panzeri M., Panzeri M.D., Spada M., Molinari A., Wauters L.A., Martinoli A., Preatoni D.G. Space use of introduced *Callosciurus cfr. erythraeus* in the North of Italy. In *Atti del 2° Convegno Nazionale sui Piccoli Mammiferi, "Piccoli Mammiferi in un mondo che cambia", Ercolano (NA) 24-25 ottobre 2013*: 24. 2013

Panzeri M., Sonzogni D., Mazzamuto M.V., Molinari A., Spada M., Wauters L.A., Martinoli A., Preatoni D.G. The evaluation of non native squirrel control in Lombardy population. In *Atti del 2° Convegno Nazionale sui Piccoli Mammiferi, "Piccoli Mammiferi in un mondo che cambia", Ercolano (NA) 24-25 ottobre 2013*: 24. 2013

Romeo C., Wauters L.A., Ferrari N., Lanfranchi P., Martinoli A., Pisanu B., Preatoni D.G., Saino N. The macroparasite community of alien grey squirrel (*Sciurus carolinensis*) in Italy: composition, variability and implication for native species conservation. In *Atti del 2° Convegno Nazionale sui Piccoli Mammiferi, "Piccoli Mammiferi in un mondo che cambia", Ercolano (NA) 24-25 ottobre 2013*: 23. 2013

Atti di congressi nazionali (segue)

Santicchia F., Wauters L.A., Molinari A., Romeo C., Bisi F., Preatoni D.G., Martinoli A. Living in the mountains or in the plain: what's "best" for red squirrel? In *Atti del 2° Convegno Nazionale sui Piccoli Mammiferi, "Piccoli Mammiferi in un mondo che cambia", Ercolano (NA) 24-25 ottobre 2013: 24. 2013*

Bertolino S., Wauters L.A., Balduzzi A., Marsan A., Preatoni D.G., Martinoli A. A decision-support oriented framework to direct management efforts in controlling grey squirrel populations. In *Atti dell'VIII Congresso Italiano di Teriologia, Piacenza 9-11 maggio 2012: 16. 2012*

Gagliardi A., Bisi F., Molinari A., Spada M., Wauters L.A., Preatoni D.G., Martinoli A. The northernmost Italian population of *Hystrix cristata*. In *Atti dell'VIII Congresso Italiano di Teriologia, Piacenza 9-11 maggio 2012: 122. 2012*

Martinoli A., Molinari A., Bisi F., Spada M., Galimberti A., Casiraghi M., Wauters L.A., Preatoni D.G. A new alien squirrel in Italy: *Callosciurus cfr. erythraeus*. In *Atti dell'VIII Congresso Italiano di Teriologia, Piacenza 9-11 maggio 2012: 144. 2012*

Molinari A., Preatoni D.G., Wauters L.A., Martinoli A. There is strength in numbers: first results of red squirrel monitoring in synergy among Province, Volunteers and University. In *Atti dell'VIII Congresso Italiano di Teriologia, Piacenza 9-11 maggio 2012: 150. 2012*

Preatoni D.G., Gallo L., Bologna S., Mazzaracca S., Spada M., Martinoli A. Automated species range estimation under Article 17 of the Habitats Directive: a case study with bats. In *Atti dell'VIII Congresso Italiano di Teriologia, Piacenza 9-11 maggio 2012: 171. 2012*

Spada M., Bologna S., Mazzaracca S., Galimberti A., Casiraghi M., Preatoni D.G., Martinoli A. The first Italian roost of *Myotis brandtii*. In *Atti dell'VIII Congresso Italiano di Teriologia, Piacenza 9-11 maggio 2012: 187. 2012*

Spada M., Bologna S., Mazzaracca S., Preatoni D.G., Martinoli A. Roosting beyond the limit: a *Myotis nattereri* nursery at 2000 m asl. In *Atti dell'VIII Congresso Italiano di Teriologia, Piacenza 9-11 maggio 2012: 186. 2012*

Spada M., Bologna S., Mazzaracca S., Preatoni D.G., Martinoli A. Working out Geoffroy's bat (*Myotis emarginatus*) ecological requirements: the startup for conservation actions. In *Atti dell'VIII Congresso Italiano di Teriologia, Piacenza 9-11 maggio 2012: 53. 2012*

Wauters L.A., Molinari A., Preatoni D.G., Martinoli A. Evolutionary arms-race between trees and squirrels: a long-term study of red squirrels in mixed conifer forests. In *Atti dell'VIII Congresso Italiano di Teriologia, Piacenza 9-11 maggio 2012: 26. 2012*

Gagliardi A., Carlini E., Chiarenzi B., Cucè L., Macchi S., Martinoli A., Masseroni E., Preatoni D.G., Spada M., Vigorita V., Wauters L.A., Tosi G. I Galliformi alpini in Lombardia: risultati dei primi due anni di monitoraggio su scala regionale. In *XVI Convegno Italiano di Ornitologia. Cervia (Milano Marittima), 21-25 settembre 2011. 2011*

Gagliardi A., de Tomasi S., Gandolla S., Martinoli A., Preatoni D.G., Wauters L.A., Tosi G., Lardelli R. Caratterizzazione eco-etologica del cormorano *Phalacrocorax carbo* nella Regione Insubrica: analisi dei roost e delle strategie alimentari. In *XVI Convegno Italiano di Ornitologia. Cervia (Milano Marittima), 21-25 settembre 2011. 2011*

Panzeri M., Galimberti A., Baccei S., Wauters L.A., Preatoni D.G., Martinoli A., Tosi G., Casiraghi M. Analisi delle reti ecologiche: un approccio molecolare per la valutazione della connettività. Il caso di *Sciurus vulgaris*. In *72deg Congressodell'UnioneZoologicaItaliana, Bologna 5 – 8 settembre 2011. 2011*

Bisi F., Perlasca L., Masseroni E., Ferloni M., Tattoni C., Preatoni D.G., Wauters L.A., Tosi G., Martinoli A. La lepre bianca (*Lepus timidus varronis*) sulle Alpi lombarde: definizione di un protocollo speditivo di monitoraggio. In *2° Workshop ricerche naturalistiche in provincia di Sondrio, Museo civico di Storia naturale di Morbegno (SO), 23 ottobre 2010. 2010*

Atti di congressi nazionali (segue)

Bisi F., Perlasca L., Masseroni E., Masseroni E.M., Tattoni C., Preatoni D.G., Wauters L.A., Tosi G., Martinoli A. Il monitoraggio delle popolazioni di lepre bianca (*Lepus timidus varronis*) nelle Alpi Lombarde: verso un "rapid assesment protocol". In *Atti del VII Congresso Italiano di Teriologia, Fabriano 5-7 maggio 2010*: 30. 2010

GIRC (coautore). Linee guida per la considerazione dei chiroterteri nella valutazione degli impianti eolici. In *Atti del VII Congresso Italiano di Teriologia, Fabriano 5-7 maggio 2010*: 96. 2010

Henning F., Preatoni D.G., Spada M., Martinoli A., Tosi G. Random Forest: uno strumento per l'identificazione automatica degli ultrasuoni dei Chiroterteri. In *Atti del VII Congresso Italiano di Teriologia, Fabriano 5-7 maggio 2010*: 36. 2010

Wauters L.A., Martinoli A., Preatoni D.G., Tosi G. Analisi a lungo termine delle interazioni tra produttori e consumatori: lo scoiattolo comune (*Sciurus vulgaris*) come specie modello. In *Atti del Convegno Italiano sui piccoli Mammiferi. Nazzano (Roma), 18-19 febbraio 2010*: 22. 2010

Wauters L.A., Romeo C., Molinari A., Preatoni D.G., Tosi G., Martinoli A. Vivere al margine: può lo scoiattolo comune sopravvivere in habitat estremi? In *2° Workshop ricerche naturalistiche in provincia di Sondrio, Museo civico di Storia naturale di Morbegno (SO), 23 ottobre 2010*. 2010

Martinoli A., Preatoni D.G., Russo D. Gestione e conservazione di specie di interesse comunitario: il caso dei chiroterteri nei Siti Natura 2000. In *Atti del 70° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana. Rapallo, 21-24 settembre 2009*: 40. 2009

Gagliardi A., Masseroni E., Carlini E., Preatoni D.G., Martinoli A., Tosi G. Monitoraggio degli ungulati nel Parco Regionale Campo dei Fiori (VA): metodologie a confronto. In *Atti del VI Congresso Italiano di Teriologia: Ricerca e conservazione dei mammiferi: un approccio multidisciplinare, Cles (TN) 16-18 aprile 2008* (C. Prigioni, A. Meriggi, E. Merli, curatori), vol. Hystrix, It. J.Mamm., supp. 2008

Wauters L.A., Martinoli A., Preatoni D.G., Genovesi P., Tosi G. Recenti acquisizioni sulla presenza dello scoiattolo grigio (*Sciurus carolinensis*) in Lombardia. In *Atti del 3° Workshop "La sfida delle invasioni biologiche: come rispondere?" Siena, Santa Maria della Scala, 11-12 settembre 2008*. 2008

Gagliardi A., Preatoni D.G., Saporetti F., Tosi G. Boschi e biodiversità: analisi multiscala della comunità ornitica forestale in provincia di Varese. In *Atti del XIV Convegno Nazionale di Ornitologia (Trieste, 26-30 settembre 2007)*. 2007

Guglielmin M., Siletto G., Preatoni D.G. Distribuzione del permafrost in Valle d'Aosta: modelli a confronto. In *Il permafrost: indicatore di cambiamento climatico in Valle d'Aosta - Saint-Vincent/Breuil-Cervinia, 30 - 31 marzo 2006*. 2006

Macchi C., Guglielmin M., Preatoni D.G. Distribuzione del permafrost nell'alta Valle di Gressoney. In *Il permafrost: indicatore di cambiamento climatico in Valle d'Aosta - Saint-Vincent/Breuil-Cervinia, 30 - 31 marzo 2006*. 2006

Gagliardi A., Guenzani W., Preatoni D.G., Saporetti F., Tosi G. L'Atlante ornitologico georeferenziato della provincia di Varese. In *Atti del XIII Convegno Nazionale di Ornitologia. (Varallo Sesia, VC 29/9-2/10/2005). Avocetta, 29: 143*. 2005

Tattoni C., Preatoni D.G., Martinoli A., Bertolino S., Wauters L.A. Popolazione di scoiattolo grigio nel parco del Ticino, predizioni di un modello dinamico. In *Biologia, ecologia e conservazione di Sciuridi e Gliridi in Italia. Università della Calabria, Rende (CS) 21-23 October 2004*. 2004

Chirichella R., Mattioli S., Nodari M., Preatoni D.G., Martinoli A. Il Progetto "SOS Chiroterteri" in provincia di Varese: analisi critica degli interventi. In *Memorie del Museo Riserva Naturale Orientata di Onferno. Gruppo Italiano Ricerca Chiroterteri, 2003*

Atti di congressi nazionali (segue)

Chirichella R., Mattioli S., Nodari M., Preatoni D.G., Tosi G., Martinoli A. I Chiroteri in ambiente urbano tra conflittualità e convivenza. In *Workshop "Ecosistemi urbani - Ecologia e gestione della fauna in città"*. Società Italiana di Scienza Naturali - Centro Studi Faunistica dei Vertebrati, 2003

Gagliardi A., Martinoli A., Preatoni D.G., Wauters L.A., Tosi G. Consistenza e alimentazione del Cormorano *Phalacrocorax carbo* nei laghi dell'area insubrica. In *Atti del XII Convegno Nazionale di Ornitologia "Biodiversità: Adattamenti e Conservazione"* (Ercolano, NA 23-27 settembre 2003). *Avocetta*, 27: 88. 2003

Gagliardi A., Martinoli A., Preatoni D.G., Wauters L.A., Tosi G. Consistenza e alimentazione dello Svasso maggiore *Podiceps cristatus* nei laghi dell'area insubrica. In *Atti del XII Convegno Nazionale di Ornitologia "Biodiversità: Adattamenti e Conservazione"* (Ercolano, NA 23-27 settembre 2003). *Avocetta*, 27: 88. 2003

AA.VV. Gruppo Italiano Ricerca Chiroteri: il primo triennio di attività tra ricerca e conservazione. In *Atti del III Congresso Italiano di Teriologia (Abstract)*. 2001

Gagliardi A., Martinoli A., Preatoni D.G., di Martino S., Romanò C., Cantini M., Tosi G. Influenza della popolazione svernante di Svasso maggiore (*Podiceps cristatus*) sull'ittiofauna del lago di Como. In *Atti del IV Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina*. 2001

Martinoli A., Preatoni D.G., Mattioli S., Tosi G. Disomogeneità morfometrica ed ecologica di un "gruppo" di individui del genere *Plecotus*: ecotipo o nuova specie? In *Atti del III Congresso Italiano di Teriologia (Abstract)*. 2001

Martinoli A., Preatoni D.G., Tosi G. I pipistrelli tra immaginario e realtà: il progetto di didattica ambientale sui Chiroteri. In *Atti del Convegno "La Conservazione dei Pipistrelli in Italia – Il ruolo dei progetti LIFE Natura"*. 2001

Preatoni D.G., Martinoli A., Chirichella R., Tosi G. Modelli di idoneità ambientale per i Chiroteri: il caso del Parco Naturale Adamello Brenta. In *Atti del III Congresso Italiano di Teriologia (Abstract)*. 2001

Tosi G., Preatoni D.G., Martinoli A. Banche dati faunistiche georeferenziate: dal rilievo di campo al supporto decisionale. In *Atti dell'Incontro di Studio "Aree protette e conservazione biologica nella pianura lombarda"*, Istituto Lombardo (Accademia di Scienze e Lettere). 2001

Tosi G., Preatoni D.G., Martinoli A. L'importanza della gestione della fauna nell'ambito di strategie di conservazione del territorio. In *Atti del Convegno "La Conservazione dei Pipistrelli in Italia – Il ruolo dei progetti LIFE Natura"*. 2001

Badiello B., Preatoni D.G., Piccinini S., Martinoli A., Tosi G. Modelli di valutazione ambientale come strumenti di supporto alla gestione degli ungulati: l'esperienza della provincia di Varese. In *Atti del Convegno "Gestione degli Ungulati selvatici: problemi e soluzioni"*, Perugia 31 marzo–1 aprile 2000. 2000

Preatoni D.G. Carte delle vocazioni faunistiche per Ungulati: qualità dei dati e qualità del modello. In *Atti del Convegno "Gestione degli Ungulati selvatici: problemi e soluzioni"*, Perugia 31 marzo–1 aprile 2000. 2000

Raimondi B., Cattaneo M., Cerabolini B., Preatoni D.G., Ceriani R.M., De Andreis R. Cartografia della vegetazione e applicazione di indici di qualità ambientale relativamente al territorio della provincia di Varese. In *Praterie naturali e seminaturali: sintassonomia, ecologia e gestione*, Società Italiana di Fitosociologia. Società Italiana di Fitosociologia, 2000. Milano, 14 - 15 settembre 2000

Martinoli A., Preatoni D.G. Tavola rotonda sul bat detector. "Bat detector: da strumento ad argomento". In *Atti del I Convegno Italiano sui Chiroteri, Castell'Azzara, 28–29 marzo 1998* (G. Dondini, O. Papalini, S. Vergari, curatori). 1999

Atti di congressi nazionali (segue)

Martinoli A., Preatoni D.G., Zilio A. Distribution of bats in northern Lombardy (Como, Sondrio and Varese provinces). In *Atti del I Convegno Italiano sui Chiroteri, Castell'Azzara, 28-29 marzo 1998* (G. Dondini, O. Papalini, S. Vergari, curatori). 1999

Preatoni D.G., Martinoli A. IGUAna: a computer program for ultrasonic calls analysis. In *Atti del I Convegno Italiano sui Chiroteri, Castell'Azzara, 28-29 marzo 1998* (G. Dondini, O. Papalini, S. Vergari, curatori). 1999

Preatoni D.G., Martinoli A. New contributions to Chiroptera species identification methods based on bioacoustics. In *Atti del I Convegno Italiano sui Chiroteri, Castell'Azzara, 28-29 marzo 1998* (G. Dondini, O. Papalini, S. Vergari, curatori). 1999

Preatoni D.G., Martinoli A., Scaravelli D. A new informative tool for bat research: the "Chiroptera italiana" world wide web site. In *Atti del I Convegno Italiano sui Chiroteri, Castell'Azzara, 28-29 marzo 1998* (G. Dondini, O. Papalini, S. Vergari, curatori). 1999

Martinoli A., Preatoni D.G., Chiarenzi B. Stenofagia od opportunismo? L'alimentazione dell'Ermellino (*Mustela erminea*) nel Parco Naturale Adamello Brenta. In *Atti del II Congresso Italiano di Teriologia - Varese, 28-30 ottobre 1998 (Abstract)*. 1998

Preatoni D.G., Martinoli A., Zilio A. Distribuzione e status della chiroterofauna in Lombardia. In *Atti del II Congresso Italiano di Teriologia - Varese, 28-30 ottobre 1998 (Abstract)*. 1998

Martinoli A., Preatoni D.G., Passerini E. Studio eco-etologico sullo scavo e l'approvvigionamento dei nidi in una popolazione di *Oxybelus argentatus* (Hymenoptera, Sphecidae). In *Atti del 58deg Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana - Cattolica, 24-28 settembre 1997. (Abstract)*. 1997

Preatoni D.G., Martinoli A., Zilio A. Applicazione dei Sistemi Informativi Territoriali alle indagini zoogeografiche: la Chiroterofauna in provincia di Varese. In *Atti del 58deg Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana - Cattolica, 24-28 settembre 1997. (Abstract)*. 1997

Andrietti F., Martinoli A., Preatoni D.G. Distribuzione spaziale ed approvvigionamento dei nidi in una popolazione di *Ammophila sabulosa* (Hymenoptera: Sphecidae) dell'Alta Valtellina. In *Atti del 57deg Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana - S. Benedetto del Tronto, 22-26 settembre 1996. (Abstract)*. 1996

Preatoni D.G., Martinoli A., Zilio A., Luoni S. Comparazione della morfometria mandibolare in due popolazioni di Cinghiale (*Sus scrofa*) della provincia di Varese. In *Atti del 57deg Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana - S. Benedetto del Tronto, 22-26 settembre 1996. (Abstract)*. 1996

In riferimento alla L.675/96 Tutela del trattamento dei dati personali, si autorizza espressamente l'utilizzo dei dati personali qui presentati per esigenze di selezione e di comunicazione.