



Via Lardirago 31 - 27100 Pavia  
P. IVA 01906100183

info@ecos-sa.it  
www.ecos-sa.it

## *Presentazione*

ECOS Studio Associato opera nel campo delle consulenze faunistiche e ambientali dal 2001. Attualmente è costituito da quattro socie:

**Laura Bontardelli:** biologa, abilitata all'esercizio della professione (iscrizione all'albo - sezione A in data 30/01/2001 con numero 050451). Ha conseguito il diploma di specializzazione in "Gestione e Conservazione della Fauna" ed è socia dell'Associazione Teriologica Italiana (ATIT) e del Gruppo Italiano Ricerca Chiroterri (GIRC).

**Valentina Giordano:** biologa, abilitata all'esercizio della professione (iscrizione all'albo - sezione A in data 30/01/2001 con numero 050648). Ha conseguito il diploma di specializzazione in "Gestione e Conservazione della Fauna" ed è socia dell'Associazione Teriologica Italiana (ATIT) e del Gruppo Italiano Ricerca Chiroterri (GIRC). Tecnico progettista delle aree verdi.

**Monica Lazzarini:** biologa, abilitata all'esercizio della professione (iscrizione all'albo - sezione A in data 30/01/2001 con numero 050463), socia dell'Associazione Teriologica Italiana (ATIT) e del Gruppo Italiano Ricerca Chiroterri (GIRC).

**Violetta Longoni:** naturalista, ornitologa, Dottore di ricerca in Ecologia Sperimentale.

I professionisti di ECOS riuniscono competenze professionali ampie e complementari nei settori: ricerca, progettazione, gestione e conservazione della fauna e dell'ambiente, didattica ambientale.

**Lo studio è, inoltre, dotato della strumentazione necessaria per eseguire:**

1. censimenti di micromammiferi con trappole a vivo del modello "Ugglan";
2. censimenti di micromammiferi con utilizzo di "Hair-tubes" e analisi dei peli attraverso osservazione al microscopio ottico;
3. censimenti di mammiferi carnivori e ungulati attraverso osservazioni notturne e diurne;
4. censimento di chiroteri con bat-detector modello Pettersson D240x, per la rilevazione degli ultrasuoni in heterodyning e time-expansion, archiviati poi come sonogrammi direttamente su di un laptop, con il programma Batsound 4.0, in modalità stereo e time-expansion 10x;
5. censimenti di uccelli attraverso osservazioni e riconoscimento al canto e censimenti con la tecnica del playback.
6. censimento di lepidotteri attraverso cattura e rilascio di individui adulti;
7. progettazione e gestione di SIT attraverso GPS e software specifico.

Di seguito si fornisce un elenco degli incarichi professionali, dei convegni e dei corsi di aggiornamento cui hanno partecipato i professionisti di ECOS.

## RICERCA APPLICATA

Referente dott.ssa Violetta Longoni

### 2014-2015

**Regione Lombardia, Università di Pavia e Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica:** coordinamento a livello regionale dei censimenti invernali dell'avifauna acquatica (International Waterbird Census).

**Agroittica s.r.l.:** consulenza naturalistica per i ripristini ambientali dell'azienda agro ambientale Cassinazza di Baselica; divulgazione dei dati ornitologici tramite creazione ed aggiornamento tramite portale web.

**Università di Pavia:** Coordinamento ed esecuzione dei censimenti standardizzati di Tarabuso *Botaurus stellaris* nidificante nelle aree agricole della Lomellina.

### 2009-2013

**Regione Lombardia, Università di Pavia e Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica:** coordinamento a livello regionale dei censimenti invernali dell'avifauna acquatica (International Waterbird Census).

**Agroittica s.r.l.:** consulenza naturalistica per i ripristini ambientali dell'azienda agro ambientale Cassinazza di Baselica; divulgazione dei dati ornitologici tramite creazione ed aggiornamento tramite portale web.

**Regione Lombardia, Università di Pavia e Agroittica s.r.l.:** lo studio è responsabile della sezione ornitologica nell'ambito della sperimentale applicata CORINAT (coltivazione delle risaie di elevato valore biologico e naturalistico).

**Regione Lombardia, Università di Pavia:** studio circa la distribuzione, il successo riproduttivo e la consistenza della popolazione regionale di Pavoncella *Vanellus vanellus*.

**Regione Lombardia, FLA (Fondo Lombardia per l'Ambiente):** Partecipazione al Piano di Monitoraggio dei Vertebrati terrestri di interesse comunitario (direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE) in Lombardia sviluppato da FLA (Fondo Lombardia per l'Ambiente) in collaborazione con la Regione Lombardia. In particolare è stato curato lo stato attuale di presenza in Lombardia ed elaborata una metodologia ottimale di censimento per la Regione Lombardia per le specie: Tarabuso *Botaurus stellaris*, Tarabusino *Ixobrychus minutus*, Cicogna bianca *Ciconia ciconia*, Cavaliere d'Italia *Hymantopus hymantopus*, Falco di palude *Circus aeruginosus*, Martin pescatore *Alcedo atthis*, Averla piccola *Lanius collurio*.

**Università di Pavia:** Coordinamento ed esecuzione dei censimenti standardizzati di Tarabuso *Botaurus stellaris* nidificante nelle aree agricole della Lomellina.

### 2006-2008

**Amministrazione Provinciale del Verbano Cusio Ossola:** stesura e realizzazione del "Progetto Biodiversità" delle aree d'interesse naturalistico del VCO in collaborazione con il Dipartimento di Biologia Animale dell'Università di Pavia. La ricerca è volta ad individuare indicatori sintetici di biodiversità in 51 stazioni di campionamento in aree protette, l'analisi ambientale, il censimento di molti taxa, l'elaborazione dei dati e la relazione conclusiva.

**Regione Lombardia, Università di Pavia e Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica:** coordinamento a livello regionale dei censimenti invernali dell'avifauna acquatica (International Waterbird Census).

**Università di Pavia:** Coordinamento ed esecuzione dei censimenti standardizzati di Tarabuso *Botaurus stellaris* nidificante nelle aree agricole della Lomellina.

#### 2004-2005

**CESI SpA** (Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano G. Motta) e **Università di Pavia:** partecipazione al progetto nazionale AVIA per il monitoraggio dell'impatto delle linee elettriche sull'avifauna.

**Regione Lombardia, Università di Pavia e Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica:** coordinamento a livello regionale dei censimenti invernali dell'avifauna acquatica (International Waterbird Census).

**Stazione Ornitologica La Passata** (Zogno, Bergamo): collaborazione allo svolgimento delle attività di studio sulla migrazione attraverso le Prealpi Lombarde mediante tecniche di inanellamento.

**Università di Pavia:** Coordinamento ed esecuzione dei censimenti standardizzati di Tarabuso *Botaurus stellaris* nidificante nelle aree agricole della Lomellina.

#### 2001-2003

**Consorzio del Parco Lombardo della Valle del Ticino:** stesura e realizzazione del progetto "Biodiversità animale degli ambienti terrestri del Parco Lombardo della Valle del Ticino" in collaborazione con il Dipartimento di Biologia Animale dell'Università di Pavia. La ricerca era volta ad individuare indicatori sintetici di biodiversità e ha previsto la selezione di 50 stazioni di campionamento e la loro analisi, il censimento delle popolazioni di molti taxa, l'elaborazione dei dati ed il loro confronto con le variabili ambientali misurate. Al termine dello studio è stata redatta una relazione conclusiva.

**Gruppo Ornitologico Lombardo (GOL):** collaborazione nell'organizzazione di progetti di censimento dell'avifauna (Lago Boscaccio di Gaggiano e Parco di Villa Ghirlanda-Silva di Cinisello Balsamo).

**Stazione Ornitologica La Passata** (Zogno, Bergamo): collaborazione allo svolgimento delle attività di studio sulla migrazione attraverso le Prealpi Lombarde mediante tecniche di inanellamento.

**Università di Pavia:** Coordinamento ed esecuzione dei censimenti standardizzati di Tarabuso *Botaurus stellaris* nidificante nelle aree agricole della Lomellina.

I professionisti di ECOS hanno inoltre collaborato in modo autonomo a diversi progetti di ricerca promossi da:

**Department of Ecology & Evolutionary Biology, University of Connecticut:** Partecipazione ad un gruppo di lavoro internazionale sulla ricerca inerente le risaie e gli uccelli acquatici (pagina web <http://www.fws.gov/birds/waterbirds/rice/rice.html>)

**FLA, Università degli Studi di Pavia, Comune di Pavia:** realizzazione di un progetto sulla biodiversità nella città di Pavia che ha comportato un lavoro di due anni su vari taxa (Araneidi, Carabidi, Stafilinidi, Lepidotteri, Uccelli, Chiroterri e Molluschi terrestri) per individuare dei buoni indicatori di biodiversità in ambiente urbano. I risultati della ricerca sono stati divulgati con la pubblicazione di un manuale, edito dalla FLA. E' stato inoltre realizzato in collaborazione con il CREA e il CIDI di Pavia

un corso di aggiornamento per insegnanti delle scuole elementari, medie inferiori e superiori. Infine è stato progettato un percorso natura per guidare la scoperta della biodiversità nel comune di Pavia.

**Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica:** attività di cattura e inanellamento a scopo scientifico dell'avifauna.

**Università degli Studi di Milano e Milano Bicocca:** attività di ricerca sul comportamento riproduttivo della Rondine *Hirundo rustica*, sull'ecologia dello svernamento della Gallinella d'acqua *Gallinula chloropus* e collaborazione nell'ambito del progetto MITO2000 (Monitoraggio Italiano Ornitologico).

**Università degli Studi di Pavia:** collaborazione a ricerche sul comportamento, uso dell'habitat, dinamica di popolazione ed ecologia alimentare di diverse specie: lepre, pernice rossa, starna, fagiano e capriolo; uso di modelli predittivi di valutazione dell'idoneità ambientale e redazione di piani faunistici e carte delle vocazioni faunistiche a scopo gestionale; cattura, marcatura e radiotelemetria della lepre; censimenti; cattura, marcatura e radiotelemetria del capriolo in Provincia di Pavia; censimenti di fauna ornitica, con il metodo dei transetti lineari; censimenti di ungulati nel Parco del Gigante e monitoraggio della presenza del lupo su transetti e da punti di ascolto, mediante emissione di richiami registrati; censimenti estivi e catture di camoscio.

## **GESTIONE E CONSERVAZIONE DI HABITAT, FLORA E FAUNA**

*Referente dott.ssa Laura Bontardelli*

### **2014-2015**

**NQA srl:** censimento di piccoli mammiferi, utilizzando hair-tubes, in 13 stazioni di campionamento nel Parco Lombardo della Valle del Ticino e nel Parco Piemontese del Ticino, nell'ambito dei monitoraggi per la realizzazione di una variante per l'autostrada A4.

**NQA srl:** collaborazione al censimento degli uccelli nidificanti, attraverso la metodologia del mappaggio, nel Parco Lombardo della Valle del Ticino e nel Parco Piemontese del Ticino, nell'ambito dei monitoraggi per la realizzazione di una variante per l'autostrada A4.

**Ambito Territoriale di Caccia PC 5:** attività di consulenza per la programmazione della gestione faunistico-venatoria delle popolazioni di Ungulati tramite censimenti e valutazione del prelievo sostenibile.

**Ambito Territoriale di Caccia PC 10:** attività di consulenza per la programmazione della gestione faunistico-venatoria dell'Ambito, monitoraggio delle risorse faunistiche e redazione dei piani annuali di gestione.

### **2011-2013**

**NQA srl:** censimento di piccoli mammiferi, utilizzando hair-tubes, in 13 stazioni di campionamento nel Parco Lombardo della Valle del Ticino e nel Parco Piemontese del Ticino, nell'ambito dei monitoraggi per la realizzazione di una variante per l'autostrada A4.

**NQA srl:** collaborazione al censimento degli uccelli nidificanti, attraverso la metodologia del mappaggio, nel Parco Lombardo della Valle del Ticino e nel Parco Piemontese del Ticino, nell'ambito dei monitoraggi per la realizzazione di una variante per l'autostrada A4.

**NQA srl:** collaborazione per la gestione del SIT relativo ai monitoraggi per la realizzazione di una variante per l'autostrada A4.

**Università degli Studi di Pavia – Dipartimento Scienze della Terra:** incarico "Reti ecologiche, valutazioni di incidenza, pianificazione territoriale" per la revisione e traduzione in schede di documenti (pubblicazioni scientifiche, norme, documenti istituzionali) in materia di rapporti tra reti ecologiche e territorio. Attività realizzata in supporto al progetto "Raccolta di Buone Pratiche per la realizzazione della Rete Ecologica Regionale".

**GRAIA S.r.l.:** monitoraggio ante e in corso d'opera, degli impatti ambientali derivanti dalla realizzazione della BREBEMI, con particolare riferimento alle specie di micromammiferi, carnivori e chiroterri.

**Comune di Santa Cristina e Bissone:** censimento delle specie di Chiroterri con Bat detector nell'ambito della progettazione di misure di conservazione volte alla tutela di vertebrati insettivori, con particolare attenzione al taxon dei Chiroterri

**Provincia di Vicenza - Servizio Beni Ambientali e Risorse Idriche:** realizzazione di indagini scientifiche e monitoraggi su avifauna ed erpetofauna per l'attuazione del progetto LIFE + SORBA (cod. 09NAT/IT/0002213).

**Ambito Territoriale di Caccia PC 5:** attività di consulenza per la programmazione della gestione faunistico-venatoria delle popolazioni di Ungulati tramite censimenti e valutazione del prelievo sostenibile.

**Ambito Territoriale di Caccia PC 10:** attività di consulenza per la programmazione della gestione faunistico-venatoria dell'Ambito, monitoraggio delle risorse faunistiche e redazione dei piani annuali di gestione.

#### **2009-2010**

**Ambito Territoriale di Caccia PC 5:** attività di consulenza per la programmazione della gestione faunistico-venatoria delle popolazioni di Ungulati tramite censimenti e valutazione del prelievo sostenibile.

**Ambito Territoriale di Caccia PC 10:** attività di consulenza per la programmazione della gestione faunistico-venatoria dell'Ambito, monitoraggio delle risorse faunistiche e redazione dei piani annuali di gestione.

**Amministrazione Provinciale di Pavia - NIER Ingegneria SpA.:** redazione dei Piani di Gestione di quattro Siti d'Interesse Comunitario: Cascina Villarasca (IT2080023), Garzaia di Porta Chiossa (IT2080017), Garzaia della Carola (IT2080018) e Garzaia di Roggia Torbida (IT2080020).

**Comune di Santa Cristina e Bissone:** censimento delle specie di Chiroterri con Bat detector nell'ambito della progettazione di misure di conservazione volte alla tutela di vertebrati insettivori, con particolare attenzione al taxon dei Chiroterri

**Comune di Sartirana Lomellina:** Svolgimento dei censimenti dei passeriformi canori, delle specie tarabusino e tarabuso nidificanti e della colonia di ardeidi presenti nel SIC Garzaia di Sartirana (IT2080010) in provincia di Pavia, con seguente relazione sullo stato di fatto ed elaborazione di strategie di monitoraggio e conservazione all'interno dell'aggiornamento del Piano di Gestione del sito.

**GRAIA S.r.l.:** monitoraggio ante, durante e post opera, degli impatti ambientali derivanti dalla realizzazione della BREBEMI, con particolare riferimento alle specie di micromammiferi, carnivori e chiroterri.

#### **2007-2008**

**Ambito Territoriale di Caccia PC 5:** attività di consulenza per la programmazione della gestione faunistico-venatoria delle popolazioni di Ungulati tramite censimenti e valutazione del prelievo sostenibile.

**Ambito Territoriale di Caccia PC 10:** attività di consulenza per la programmazione della gestione faunistico-venatoria dell'Ambito, monitoraggio delle risorse faunistiche e redazione dei piani annuali di gestione.

**Amministrazione Provinciale di Pavia:** consulenza nell'ambito del Progetto LIFE "Conservazione degli ontaneti nei SIC della Lomellina". In particolare sono stati curati la realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale e il monitoraggio degli effetti degli interventi sulla fauna e sulla vegetazione.

## **2004-2006**

**Ambito Territoriale di Caccia PC 5:** attività di consulenza per la programmazione della gestione faunistico-venatoria dell'Ambito, monitoraggio delle risorse faunistiche e redazione dei piani annuali di gestione.

**Ambito Territoriale di Caccia PC 10:** attività di consulenza per la programmazione della gestione faunistico-venatoria dell'Ambito, monitoraggio delle risorse faunistiche e redazione dei piani annuali di gestione.

**Amministrazione Provinciale di Lodi:** aggiornamento degli elenchi faunistici dei Formulari Standard dei SIC (Siti d'Importanza Comunitaria) del territorio provinciale. Il monitoraggio ha previsto il censimento sul campo di Lepidotteri Ropaloceri, Odonati e Chiropteri, con redazione di relazioni tecniche e gestionali.

**Amministrazione Provinciale di Pavia:** aggiornamento degli elenchi faunistici dei Formulari Standard dei SIC (Siti d'Importanza Comunitaria) del territorio provinciale. Il monitoraggio ha previsto il censimento sul campo di invertebrati, anfibi, uccelli, mammiferi, con redazione di cartografia aggiornata e proposte gestionali.

**Amministrazione Provinciale di Piacenza:** partecipazione alla revisione delle schede descrittive dei SIC (Siti d'Importanza Comunitaria) del territorio provinciale, con redazione di cartografia aggiornata, descrizione degli habitat e proposte gestionali.

**Istituto per le Pianta da Legno e l'Ambiente SpA:** coordinamento delle attività faunistico venatorie nelle province di Alessandria e Asti. Tale incarico è relativo alle attività di ricognizione della fauna, pianificazione dei prelievi e controllo del corretto svolgimento dell'attività venatoria, in riferimento alla caccia di selezione agli Ungulati e alla "fauna tipica alpina".

**Istituto per le Pianta da Legno e l'Ambiente SpA:** coordinamento delle attività faunistico venatorie nelle province di Novara e Vercelli. Tale incarico è relativo alle attività di ricognizione della fauna, pianificazione dei prelievi e controllo del corretto svolgimento dell'attività venatoria, in riferimento alla caccia di selezione agli Ungulati e alla "fauna tipica alpina".

**Parco Regionale Fluviale dello Stirone:** partecipazione alle attività di monitoraggio, elaborazione dati e stesura relazione conclusiva, nell'ambito del progetto "Interventi di Miglioramento Ambientale in aree agricole del Parco e del Preparco".

## **2001-2003**

**Ambito Territoriale di Caccia PC 5:** attività di consulenza per la programmazione della gestione faunistico-venatoria dell'Ambito, monitoraggio delle risorse faunistiche e redazione dei piani annuali di gestione.

**Ambito Territoriale di Caccia PC 10:** attività di consulenza per la programmazione della gestione faunistico-venatoria dell'Ambito, monitoraggio delle risorse faunistiche e redazione dei piani annuali di gestione.

**Amministrazione Provinciale di Pavia:** partecipazione alla revisione delle schede descrittive dei SIC (Siti d'Importanza Comunitaria) del territorio provinciale, con rilievi sul campo, redazione di cartografia aggiornata, descrizione degli habitat, compilazione dei Formulari Standard e proposte gestionali.



**Amministrazione Provinciale di Piacenza:** partecipazione alle attività di monitoraggio faunistico relative al progetto LIFE Natura "Progetto Integrato LIFE Trebbia", relativo alla riqualificazione di habitat fluviali e forestali di alcuni SIC della Val Trebbia (PC).

**Amministrazione Provinciale di Piacenza:** consulenza e attività tecniche per il monitoraggio delle risorse faunistiche e per la programmazione della gestione faunistico venatoria su parte del territorio provinciale.

I professionisti di ECOS avevano inoltre svolto attività professionale autonoma per i seguenti soggetti pubblici e privati:

**Amministrazione Provinciale di Brescia:** incarico per la gestione faunistica del comprensorio Alpino di Edolo (BS).

**Amministrazione Provinciale di Pavia e Università di Pavia:** realizzazione di uno studio finalizzato alla revisione del Piano faunistico-venatorio provinciale.

**Azienda Faunistico Venatoria "S.A.R." di Ghedi (BS):** relazione tecnica sulle caratteristiche ambientali e sulle consistenze faunistiche, e progetto di gestione per il rinnovo della concessione.

**Comune di Rosasco (PV):** analisi critica del Piano di Gestione del Monumento Naturale "Garzaia di Celpenchio" (PV).

**Parco delle Cave di Milano:** monitoraggio di comunità animali e analisi ambientale del Parco per l'individuazione di strategie di gestione ed intervento finalizzate all'ottimizzazione del rapporto tra fruizione e tutela delle risorse naturalistiche.

**Parco Regionale Fluviale dello Stirone:** monitoraggio della fauna vertebrata terrestre nell'ambito del "Progetto Fauna".

**Università degli Studi di Pavia:** partecipazione alla redazione del piano di gestione della Riserva Naturale Sorgenti della Muzzetta (LO) e del Piano Cave della Provincia di Lodi.

## VALUTAZIONE, PROGETTAZIONE E RECUPERO AMBIENTALE

Referente dott.ssa Valentina Giordano

### 2014-2015

**Comune di Santa Cristina e Bissone (PV):** realizzazione di un progetto per la valorizzazione della biodiversità nel giardino scolastico e sviluppo di percorsi didattici ad hoc, rivolti agli studenti della scuola primaria.

**Comune di Vimodrone (MI):** realizzazione di un progetto per la valorizzazione della biodiversità nel giardino scolastico di via Fiume e sviluppo di percorsi didattici ad hoc, rivolti agli studenti della scuola dell'infanzia e primaria.

### 2011-2013

**Comune di Santa Cristina e Bissone (PV):** realizzazione di un progetto per la valorizzazione della biodiversità nel giardino scolastico e sviluppo di percorsi didattici ad hoc, rivolti agli studenti della scuola primaria.

**Comune di Vimodrone (MI):** realizzazione di un progetto per la valorizzazione della biodiversità nel giardino scolastico di via Fiume e sviluppo di percorsi didattici ad hoc, rivolti agli studenti della scuola dell'infanzia e primaria.

**Cave Merlini S.p.a.:** collaborazione alla redazione dello Studio d'Impatto Ambientale (SIA) e del Progetto d'Ambito, come previsto dal nuovo piano cave della provincia di Milano, per gli ambiti territoriali estrattivi ATE G23 e ATE G24.

**Clients privati:** redazione dello Studio di Incidenza per interventi all'interno di numerose aree private adibite a giardino.

### 2009-2010

**Neolis Srl.:** stesura dello studio d'incidenza ecologica per la realizzazione di una struttura residenziale e ricettiva in un SIC della provincia di Parma.

**Cave Merlini S.p.a.:** collaborazione alla redazione dello Studio d'Impatto Ambientale (SIA) e del Progetto d'Ambito, come previsto dal nuovo piano cave della provincia di Milano, per gli ambiti territoriali estrattivi ATE G23 e ATE G24.

### 2007-2008

**Azienda Agricola Carlini:** redazione dello Studio d'Incidenza Ecologica per il progetto di recupero di un fontanile all'interno del SIC "Boschi del Vignolo".

**Azienda agricola Gregorelli:** indicazioni progettuali per la valorizzazione dell'area "Le Coste" in comune di Castenedolo (BS).

**Canottieri Ticino Soc. Coop. (PV):** redazione dello Studio d'Incidenza Ecologica per alcuni interventi di riqualificazione, manutenzione ordinaria e straordinaria all'interno della proprietà.

**Cave Merlini S.p.a.:** collaborazione alla redazione dello Studio d'Impatto Ambientale (SIA) e del Progetto d'Ambito, come previsto dal nuovo piano cave della provincia di Milano, per gli ambiti territoriali estrattivi ATE G23 e ATE G24.

**Cave Merlini S.p.a. e Cave Bonilauri S.n.c.:** collaborazione alla redazione dello Studio d'Impatto Ambientale (SIA) e del Progetto d'Ambito, come previsto dal nuovo piano cave della provincia di Milano, per l'ambito territoriale estrattivo ATE G32.

**C.E.P. Graniti S.r.l.:** redazione dello Studio d'Incidenza Ecologica per il progetto di riapertura della cava di granito verde in località Ausolo, nel comune di Mergozzo (VB), ricadente in ZPS.

**Comune di Borgo San Siro (PV):** redazione dello Studio d'Incidenza Ecologica e consulenza per la procedura di VAS per il Piano di Governo del Territorio 2006-2010, Territorio e redazione di tutta la documentazione prevista (rapporto ambientale, documento di scoping, sintesi non tecnica).

**Comune di Villanova d'Ardenghi:** consulenza per la procedura di VAS del nuovo Piano di Governo del Territorio e redazione di tutta la documentazione prevista (rapporto ambientale, documento di scoping, sintesi non tecnica).

**Comune di Zerbolò (PV):** redazione dello Studio d'Incidenza Ecologica per la realizzazione del nuovo depuratore comunale.

**Comune di Zerbolò (PV):** redazione dello Studio d'Incidenza Ecologica e del Rapporto Ambientale per la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del PGT 2006-2010 del Comune di Zerbolò.

**Impresa Tre Colli S.p.a.:** redazione dello Studio d'Incidenza Ecologica per lavori di messa in sicurezza in alcuni tratti della Condotta DN 10" (Oleodotto Genova – Lacchiarella), che attraversa la ZPS IT2080301 "Boschi del Ticino" e interessa marginalmente il SIC IT2080014 "Boschi Siro Negri e Moriano".

**Sporting Ponte Becca:** redazione dello Studio d'Incidenza Ecologica per l'ampliamento dell'attività ricettiva della struttura.

**Studio Calvi s.r.l.:** redazione dello Studio d'Incidenza Ecologica per la realizzazione di un locale all'aperto per attività ricettiva serale e notturna.

## **2004-2006**

**Agenzia Interregionale per il fiume Po:** redazione dello Studio d'Incidenza Ecologica del progetto di ringrosso dell'argine maestro del fiume Po nel 5° Comprensorio del Circondario Idraulico di Piacenza, per l'adeguamento della sagoma prevista dal P.A.I. in Comune di Caorso.

**Amministrazione Provinciale di Milano:** redazione dello Studio d'Incidenza Ecologica del Piano Faunistico-Venatorio 2005-2009 della Provincia di Milano.

**Associazione Gruppo Nautico Mottese ONLUS:** redazione dello studio d'incidenza ecologica del rinnovo della concessione per l'occupazione dello spazio acqueo della Lanca Guado della Signora, e per un intervento alle strutture di accesso alla lanca.

**Comune di Lomello (PV):** collaborazione alla redazione dello Studio d'Incidenza Ecologica del PRG del Comune di Lomello.

**Comune di Mede (PV):** collaborazione alla redazione dello Studio d'Incidenza Ecologica del PRG del Comune di Mede.

### **2001-2003**

**CESI SpA:** redazione di un progetto di rinaturazione di un'area urbana degradata nella cintura urbana di Milano, prioritariamente indirizzata alla conservazione della biodiversità e alla creazione di un'area di sosta per l'avifauna migratoria.

**ENEL SpA:** collaborazione alla stesura dello studio di impatto ambientale sulla centrale termoelettrica di Polesine Camerini (RO); in particolare stesura del capitolo relativo alla fauna terrestre.

**Fondazione Lombardia per l'Ambiente, Fondazione Cariplo e Comune di Pavia:** progettazione e realizzazione di strutture per la fruizione, e programmi di educazione ambientale, in due parchi urbani nell'ambito del progetto: "Scoprire la biodiversità nel Parco della Vernavola e nel Bosco Grande a Pavia".

**Legambiente sez. di Cremona:** stesura di due progetti di ripristino e fruizione di un parco urbano e di un'area golenale lungo il fiume Po. I progetti sono in attesa di finanziamento dalla Fondazione Cariplo.

**Scuola Materna di Robbio:** progettazione di uno stagno didattico nel cortile della scuola. Il progetto è in corso di realizzazione.

**Studio Associato NQA Srl:** collaborazione alla realizzazione dello studio di impatto ambientale sulla costruzione di una metropolitana leggera nella città di Brescia; in particolare stesura del capitolo relativo all'impatto sulla biodiversità urbana.

## MUSEOLOGIA, DIDATTICA E FORMAZIONE

*Referente dott.ssa Monica Lazzarini*

### 2014-2015

**Associazione Amici dei Boschi:** gestione delle attività didattiche e ricreative presso il centro di educazione ambientale "Bosco Grande".

**Comune di Lacchiarella (MI):** progettazione ed attuazione guide naturalistiche per i visitatori dell'Oasi di Lacchiarella all'interno del Parco Agricolo sud Milano.

**Museo di Storia Naturale dell'Università di Pavia:** gestione delle visite guidate presso il Museo di Storia Naturale.

**Comune di San Colombano al Lambro:** redazione di testi divulgativi nell'ambito del progetto di riqualificazione naturalistica del Parco della collina di San Colombano.

### 2012-2013

**ERSAF e Regione Lombardia:** collaborazione alla redazione dei documenti "Buone pratiche per la Rete Ecologica Regionale" e "Tecniche e metodi per la realizzazione della Rete Ecologica Regionale"

**Associazione Amici dei Boschi:** gestione delle attività didattiche e ricreative presso il centro di educazione ambientale "Bosco Grande".

**Provincia di Vicenza - Servizio Beni Ambientali e Risorse Idriche:** collaborazione alla redazione delle guide "Le sorgenti del Bacchiglione: pesci anfibi e rettili" e "Le sorgenti del Bacchiglione: piante e uccelli", nell'ambito del progetto LIFE+ SOR.BA. 09/NAT/IT000213.

**Comune di Lacchiarella (MI):** progettazione ed attuazione guide naturalistiche per i visitatori dell'Oasi di Lacchiarella all'interno del Parco Agricolo sud Milano.

**Museo di Storia Naturale dell'Università di Pavia:** gestione delle visite guidate presso il Museo di Storia Naturale.

**Museo di Storia Naturale dell'Università di Pavia:** ideazione e conduzione del progetto didattico "Il Museo con la valigia" nell'ambito del bando CARIPOLO 2011 "Avvicinare nuovo pubblico alla cultura".

**Museo di Storia Naturale dell'Università di Pavia:** ideazione e conduzione del progetto didattico "Tu non sai chi sono io" avviato per animare le aperture straordinarie del Museo nel corso del 2012.

**Unione Regionale Cacciatori Appenninici (U.R.C.A.) di Pavia e Cremona:** lezioni per i corsi per la "formazione di esperti al censimento ed al prelievo selettivo degli ungulati", (argomenti trattati: il Capriolo: biologia, ecologia, dinamica della popolazione e gestione; generalità sugli Ungulati: inquadramento sistematico, evoluzione ed ecologia, concetti fondamentali e criteri di gestione e conservazione della fauna, metodi di censimento della fauna e miglioramenti ambientali).

### 2010-2011

**Associazione Amici dei Boschi:** gestione delle attività didattiche e ricreative presso il centro di educazione ambientale "Bosco Grande".

**Comune di Lacchiarella (MI):** progettazione ed attuazione guide naturalistiche per i visitatori dell'Oasi di Lacchiarella all'interno del Parco Agricolo sud Milano.

**Museo di Storia Naturale dell'Università di Pavia:** gestione delle visite guidate presso il Museo di Storia Naturale.

**Museo di Storia Naturale dell'Università di Pavia:** progettazione e attuazione del progetto "Il mondo antico dei fossili" per la scuola primaria.

**AGROITTICA ACQUA&SOLE S.p.A.:** attività di consulenza per la ricerca di modalità di comunicazione idonee per un Sistema Neorurale.

**Ricoh Italia s.r.l.:** corso di aggiornamento EFQM sulla biodiversità.

**Unione Regionale Cacciatori Appenninici (U.R.C.A.) di Pavia e Cremona:** lezioni per i corsi per la "formazione di esperti al censimento ed al prelievo selettivo degli ungulati", (argomenti trattati: il Capriolo: biologia, ecologia, dinamica della popolazione e gestione; generalità sugli Ungulati: inquadramento sistematico, evoluzione ed ecologia, concetti fondamentali e criteri di gestione e conservazione della fauna, metodi di censimento della fauna e miglioramenti ambientali).

#### **2009-2010**

**Associazione Amici dei Boschi:** gestione delle attività didattiche e ricreative presso il centro di educazione ambientale "Bosco Grande".

**ASL provincia di Pavia:** docenza per il corso di formazione PV09\_PV\_01, intervento dal titolo "Animali sinantropi in ambiente urbano" .

**Comune di Lacchiarella (MI):** progettazione ed attuazione guide naturalistiche per i visitatori dell'Oasi di Lacchiarella all'interno del Parco Agricolo sud Milano.

**Comune di Vistarino:** progettazione e conduzione delle attività didattiche rivolte alle scuole in occasione della "giornata del verde pulito".

**Museo di Storia Naturale dell'Università di Pavia:** catalogazione della collezione anfibi del Museo di Storia Naturale attraverso il sistema per la catalogazione dei Beni Culturali in Lombardia SIRBEC.

**Museo di Storia Naturale dell'Università di Pavia:** gestione delle visite guidate presso il Museo di Storia Naturale.

**Museo di Storia Naturale dell'Università di Pavia:** progettazione e conduzione dell'attività didattica museale rivolta a ragazzi e adulti. Sviluppo del progetto "EST - Educare alla Scienza e alla Tecnologia".

**Museo di Storia Naturale dell'Università di Pavia:** gestione delle visite guidate e degli aspetti didattici della mostra "Il contagio vivo".

**Unione Regionale Cacciatori Appenninici (U.R.C.A.) di Pavia, Piacenza e Cremona:** lezioni per i corsi per la "formazione di esperti al censimento ed al prelievo selettivo degli ungulati", (argomenti trattati: il Capriolo: biologia, ecologia, dinamica della popolazione e gestione; generalità sugli Ungulati: inquadramento sistematico, evoluzione ed ecologia, concetti fondamentali e criteri di gestione e conservazione della fauna, metodi di censimento della fauna e miglioramenti ambientali).

## 2007-2008

**Associazione Amici dei Boschi:** progettazione ed attuazione guide naturalistiche presso il Bosco Grande di Pavia gestito dall'Associazione Amici dei Boschi. La struttura accoglie ogni anno classi dalla scuola materna alle medie superiori e promuove attività ricreative per il tempo libero.

**Associazione Amici di Palude Loja:** conferenza dal titolo "Un variopinto mondo di ali colorate: le farfalle".

**Comune di Giussago (PV):** collaborazione al laboratorio di progettazione partecipata "Realizziamo la pista ciclabile", rivolto alle scuole medie inferiori del Comune di Giussago. Il progetto ha previsto lezioni in classe e sul campo, sul tema "flora e fauna locali".

**Comune di Lacchiarella (MI):** progettazione ed attuazione guide naturalistiche per i visitatori dell'Oasi di Lacchiarella all'interno del Parco Agricolo sud Milano.

**Comune di Landriano (PV):** visite guidate presso la City Farm del comune.

**Comune di Stradella (PV):** progettazione e conduzione di visite e lezioni in classe nell'ambito del percorso "Territorio in Gioco".

**Comune di Vistarino:** progettazione e conduzione delle attività didattiche rivolte alle scuole in occasione della "giornata del verde pulito".

**Dedalo Srl:** collaborazione per la gestione di visite guidate ad alcune aree di pregio all'interno del Parco Lombardo della Valle del Ticino.

**Museo di Storia Naturale dell'Università di Pavia:** catalogazione della collezione rettili del Museo di Storia Naturale attraverso il sistema per la catalogazione dei Beni Culturali in Lombardia SIRBEC.

**Museo di Storia Naturale dell'Università di Pavia:** progettazione e conduzione dell'attività didattica museale rivolta a ragazzi e adulti. Sviluppo del progetto "Il giro del mondo alla scoperta del regno animale" e del progetto "EST - Educare alla Scienza e alla Tecnologia"; progettazione e realizzazione di eventi quali "La settimana della scienza" e la "Nuit des Musées".

**Museo di Storia Naturale dell'Università di Pavia:** gestione delle visite guidate e degli aspetti didattici della mostra "Animali dal Mondo".

**Unione Regionale Cacciatori Appenninici (U.R.C.A.) di Pavia, Piacenza, Cremona e Milano:** lezioni per i corsi per la "formazione di esperti al censimento ed al prelievo selettivo degli ungulati", (argomenti trattati: il Capriolo: biologia, ecologia, dinamica della popolazione e gestione; generalità sugli Ungulati: inquadramento sistematico, evoluzione ed ecologia, concetti fondamentali e criteri di gestione e conservazione della fauna, metodi di censimento della fauna e miglioramenti ambientali).

**Università degli studi di Pavia:** lezioni per il corso di laurea in Scienze Naturali.

## 2004-2006

**Associazione Amici dei Boschi:** progettazione ed attuazione guide naturalistiche presso il Bosco Grande di Pavia gestito dall'Associazione Amici dei Boschi. La struttura accoglie ogni anno classi dalla scuola materna alle medie superiori e promuove attività ricreative per il tempo libero. Gestione del centro informazioni del Parco del Ticino a Pavia, in collaborazione con l'Associazione Amici dei Boschi.

**Amministrazione Provinciale di Pavia:** allestimento e gestione del progetto "La Biodiversità intorno a noi" e "Luci ed ombre della Biodiversità", proposto alle scuole primarie e secondarie della provincia di Pavia.

**Associazione Cortine di Suono:** conferenza dal titolo "Mutamenti climatici, il declino della biodiversità" nell'ambito della rassegna "Libriamoci 2006"

**Biblioteca ragazzi, Comune di Pavia:** progettazione e realizzazione di due percorsi didattici sulla biodiversità urbana e sul ciclo dell'acqua, rivolti alle scuole medie inferiori.

**Centro Servizi Volontariato della Provincia di Pavia:** organizzazione e gestione del corso di formazione, rivolto agli insegnanti del comune di Robbio (PV), "A scuola nel parco - capire e conoscere la Valpometto".

**Comune di Lacchiarella (MI):** progettazione ed attuazione guide naturalistiche per i visitatori dell'Oasi di Lacchiarella all'interno del Parco Agricolo sud Milano.

**Comune di Landriano (PV):** visite guidate presso la City Farm del comune.

**Comune di Sommo (PV):** lezioni sul tema dei rifiuti per le classi della Scuola Primaria.

**Dedalo Srl:** collaborazione per la gestione di visite guidate ad alcune aree di pregio all'interno del Parco Lombardo della Valle del Ticino.

**Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Milano:** lezione seminariale di "Ecologia ed evoluzione della migrazione primaverile degli uccelli tra Africa ed Europa".

**Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita, Università del Piemonte Orientale:** lezione seminariale "Effetti materni mediati da ormoni negli Uccelli".

**Museo di Storia Naturale di Milano:** lezioni sulle migrazioni.

**Unione Regionale Cacciatori Appenninici (U.R.C.A.) di Pavia, Piacenza, Cremona e Milano:** lezioni per i corsi per la "formazione di esperti al censimento ed al prelievo selettivo degli ungulati", (argomenti trattati: il Capriolo: biologia, ecologia, dinamica della popolazione e gestione; generalità sugli Ungulati: inquadramento sistematico, evoluzione ed ecologia, concetti fondamentali e criteri di gestione e conservazione della fauna, metodi di censimento della fauna e miglioramenti ambientali).

**Università degli studi di Firenze:** lezioni per il corso di perfezionamento post-laurea "Conservazione e Gestione della Fauna nelle Aree Protette" (censimenti di uccelli mediante transetti lineari, punti di ascolto ed uso del programma Distance Sampling, i censimenti della fauna selvatica, l'uso dei Sistemi Informativi Geografici, tecniche di censimento dell'avifauna, monitoraggio integrato delle popolazioni di uccelli e censimenti dell'avifauna, gli indicatori di biodiversità).

**Università degli studi di Pavia:** lezioni per il corso di laurea in Scienze Naturali.

## 2001-2003

**Associazione Amici dei Boschi:** progettazione ed attuazione guide naturalistiche presso il Bosco Grande di Pavia gestito dall'Associazione Amici dei Boschi. La struttura accoglie ogni anno classi dalla scuola materna alle medie superiori e promuove attività ricreative per il tempo libero.

**Amministrazione provinciale di Pavia:** lezioni per i corsi di aggiornamento per insegnanti (La fauna dei giardini, l'acqua e la vita animale, i cambiamenti climatici, la biodiversità).



**Amministrazione Provinciale di Pavia:** allestimento e gestione del progetto "Viaggio intorno al Ticino", proposto alle scuole primarie della provincia di Pavia.

**Amministrazione provinciale di Teramo:** lezioni al corso di formazione per l'effettuazione di censimenti su fauna selvatica (generalità sui censimenti, censimenti di lagomorfi e galliformi).

**Centro Interdipartimentale di Servizi "Musei Universitari" dell'Università di Pavia:** programmazione ed attuazione delle visite guidate alla mostra "La collezione entomologica M. Pavan".

**Centro Interdipartimentale di Servizi "Musei Universitari" dell'Università di Pavia:** programmazione ed attuazione delle visite guidate alla mostra "L'Arca di Noè in giardino – animali selvatici in città".

**Centro Servizi Volontariato della Provincia di Pavia:** lezione dal titolo "Bosco Grande" per il ciclo di seminari "Vivere i parchi".

**Centro Servizi Volontariato della Provincia di Pavia:** organizzazione e gestione del corso di cultura naturalistica "Pavia e il suo territorio".

**Centro Servizi Volontariato della Provincia di Pavia:** lezione dal titolo "Wildlife gardening" per il corso di cultura naturalistica "Vivere l'ambiente urbano in armonia".

**CESI SpA:** lezione nell'ambito del master di formazione aziendale dal titolo "Avifauna e Linee Elettriche".

**Cooperativa La Piracanta:** lezione per il corso di formazione "Il verde urbano visto dalle piante".

**Comune di Lacchiarella (MI):** progettazione ed attuazione guide naturalistiche per i visitatori dell'Oasi di Lacchiarella all'interno del Parco Agricolo sud Milano.

**Comune di Pavia:** allestimento e gestione del progetto "Il bosco va in corriera", proposto al secondo ciclo delle scuole elementari del Comune di Pavia.

**Facoltà di Agraria dell'Università di Ancona e Federazione Italiana della Caccia:** lezioni al corso di formazione per la conservazione e gestione della fauna organizzato (concetti fondamentali e criteri di gestione e conservazione della fauna, metodi di censimento della fauna e miglioramenti ambientali).

**Polizia Provinciale di Bergamo:** corso di formazione e aggiornamento.

**Unione Regionale Cacciatori Appenninici (U.R.C.A.) di Pavia, Parma, Piacenza, Cremona e Milano:** lezioni per i corsi per la "formazione di esperti al censimento ed al prelievo selettivo degli ungulati", (argomenti trattati: il Capriolo: biologia, ecologia, dinamica della popolazione e gestione; generalità sugli Ungulati: inquadramento sistematico, evoluzione ed ecologia, concetti fondamentali e criteri di gestione e conservazione della fauna, metodi di censimento della fauna e miglioramenti ambientali).

**Unitre Pavia:** diverse lezioni su eco-etologia dei vertebrati.

**Università degli studi di Pavia:** lezioni per il corso di laurea in Scienze Naturali.

**Università statale di Milano:** lezioni per il corso di laurea in Scienze Naturali e organizzazione del Corso "Tecniche di censimento degli uccelli acquatici svernanti".

**Università degli studi di Firenze:** lezioni per il corso di perfezionamento post-laurea "Conservazione e Gestione della Fauna nelle Aree Protette" (censimenti di uccelli mediante transetti lineari, punti di ascolto ed uso del programma Distance Sampling, i censimenti della fauna selvatica, l'uso dei Sistemi Informativi Geografici, tecniche di censimento dell'avifauna, monitoraggio integrato delle popolazioni di uccelli e censimenti dell'avifauna, gli indicatori di biodiversità).

## PUBBLICAZIONI

1. Ferrari P. F., Bontardelli L., Fabbro A. e Pagnin E. 1994. Grouping behaviour in roe deer (*Capreolus capreolus*) in relation to the season and habitat in northern Apennines (Italy). *Boll. Zool. Suppl.*: 61: 68
2. Ferrari P. F., Bontardelli L., Fabbro A. e Pagnin E. 1994. Fattori influenzanti il comportamento gregario del capriolo nel Parco Boschi di Carrega. *Riassunti 1° Congresso Italiano di Teriologia*. Pisa, 27-29 ottobre 1994: 66
3. Meriggi A., Fabbro A., Bontardelli L., Ferrari P.F., Pagnin E., Cesaris C. e Biagioli O. 1994. Uso dell'habitat del capriolo al Parco Regionale Boschi di Carrega (Parma). *Riassunti 1° Congresso Italiano di Teriologia*. Pisa, 27-29 ottobre 1994: 11
4. Schiavi M., Longoni V., Rubolini D. e Gottardi G. 1997. L'attività di inanellamento della Stazione Ornitologica La Passata (Zogno, Bergamo) dal 1996 al 2000. Poster, *Atti XI Convegno Italiano di Ornitologia*, Avocetta 25: 249
5. Bontardelli L. e Meriggi A. 1998. Adattamenti del comportamento gregario nel capriolo. *Riassunti 2° Congresso Italiano di Teriologia*. Varese, 28-30 ottobre 1998: 113
6. Bontardelli L. e Meriggi A. 1998. Variazioni del comportamento gregario del capriolo in funzione della struttura dell'habitat. *Riassunti 2° Congresso Italiano di Teriologia*. Varese, 28-30 ottobre 1998: 26
7. Giordano V., Lazzarini M., Bogliani G., 1998. Habitat e nicchia spaziale di una comunità di ungulati selvatici della Rift Valley, Kenia. *Riassunti 2° Congresso italiano di Teriologia "I mammiferi in Italia: status, tendenze e implicazioni gestionali"*. Varese, 28-30 ottobre 1998: 176
8. Giordano V., Lazzarini M., Bogliani G., 1998. Dieta e nicchia alimentare di una comunità di ungulati della Rift Valley, Kenia. *Riassunti 2° Congresso italiano di Teriologia "I mammiferi in Italia: status, tendenze e implicazioni gestionali"*. Varese, 28-30 ottobre 1998: 177
9. Bogliani G., Giordano V., Lazzarini M., 1999. Dieta e struttura alimentare in una comunità di ruminanti africani. *Riassunti dei contributi scientifici del 60° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana*. Pavia 26-30 settembre 1999: 86
10. Bontardelli L., Geremia R. Reggioni W. e Meriggi A. 1999. Struttura delle popolazioni di capriolo (*Capreolus capreolus*) in relazione all'ambiente, alla densità e alla pressione predatoria. *Riassunti del IV Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina*. Bologna, 28-30 ottobre 1999: 161
11. Bogliani G., Giordano V., Lazzarini M., 2001. Biodiversità in ambiente urbano: mappatura e gestione, il caso di Pavia. *Riassunti Convegno Internazionale "La biodiversità nelle politiche ambientali. Dalla compatibilità alla sostenibilità."* Gargnano (BS), 25-26 ottobre 2001
12. Bogliani G., Mazzoli C., Alessandria G., Bontardelli L., Carpegna F. Della Toffola M., Ramponi A. e Vigo E. 2001. Scelta dell'habitat del Tarabuso (*Botaurus stellaris*) nidificante nell'area delle risaie. *Avocetta*, 25: 19
13. Bontardelli L., Rubolini D. e Bogliani G. 2001. Effetti dell'attività venatoria sull'abbondanza e la distribuzione dell'avifauna acquatica svernante lungo il fiume Po. *Avocetta*, 25: 86
14. Longoni V. 2001. Lungo le rotte del cielo. *Parchi e riserve naturali* 4: 21-23
15. Giordano V., Lazzarini M., Bogliani G., 2002. Biodiversità animale in ambiente urbano. Il caso della città di Pavia. *FLA Milano*. Pp. 150
16. Longoni V. e Schiavi M. 2002. Le ricatture della Stazione Ornitologica La Passata. *VII Conv. Naz. Inanell. Ital.*
17. Bogliani G., Bontardelli L., Giordano V., Lazzarini M., Rubolini D., 2003. Biodiversità animale degli ambienti terrestri nei parchi del Ticino. *Consorzio parco lombardo della valle del Ticino – Il Guado Corbetta (MI)*. Pp 176
18. Bontardelli L., Geremia R. e Meriggi A. 2003. Struttura di popolazione del Capriolo (*Capreolus capreolus*) in relazione a habitat, densità e rischio predatorio. *Histrix*, 14 (1-2): 47-54
19. Bontardelli L., Meriggi A. e Tralongo S. 2003. Selezione dell'habitat ed effetto delle caratteristiche ambientali sulle densità di lepri nel Parco Regionale dello Stirone (PR). *Atti del IV Congresso Italiano di Teriologia*. Riccione, 6-8 novembre 2003: 89
20. Rubolini D., Garavaglia R., Longoni V. 2003. Moorhens climbing trees to eat persimmons. *British Birds* 96: 655
21. AAVV. 2004. L'esame per l'abilitazione al prelievo selettivo degli ungulati. Realini G. e M. Spagnesi (Eds). Edizioni RGF (MI)
22. Garavaglia R., Longoni V. 2004. Il botulismo aviare pp 88-96 in Gariboldi A., Andreotti A., Bogliani G. 2004. *La Conservazione degli uccelli in talia*. Alberto Perdisa Editore. Bologna
23. Lazzarini M., Giordano V., Bogliani G., 2004. Biodiversità in ambiente urbano, una ricerca a Pavia (N Italia). *Natura – Soc. It. Sc. Nat. Museo civ. Stor. Nat. Milano*, 94 (1): 31-54

24. Rovati Clementina, Lazzarini Monica, Giordano Valentina, 2005. Il progetto EST del Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Pavia: "Gli animali, le piante, la terra. Le scienze raccontano passato, presente e futuro del nostro territorio. Atti Mus. Civ. Stor. Nat. Trieste, 2005
25. Longoni V., Rubolini D., Bogliani G. 2005. La rilevanza delle aree agricole coltivate a riso per la conservazione della popolazione nidificante di tarabuso *Botaurus stellaris* in Italia settentrionale. *Avocetta* 29: 36
26. Longoni V., Bogliani G. 2006. Ecologia riproduttiva e selezione dell'habitat di una specie minacciata, il tarabuso *Botaurus stellaris*, nidificante in ambiente di risaia. Atti XVI Convegno della Società Italiana di Ecologia. 81
27. Longoni V., Rubolini D., Bogliani G. 2007. Delayed reproduction among Great Bittern *Botaurus stellaris* breeding in rice fields. *Bird Study* 54: 275-279
28. Longoni V., Fasola M. e Canova L. 2007. The importance of rice fields for the conservation of European waterbirds 22-23. In Bocchi, S., Ferrero, A., Porro, A. (eds.) Fourth temperate rice conference. Proceedings of the fourth temperate rice conference. Novara, Italy. 25-28 June 2007. Pp:1-184
29. Longoni V. 2007. Birds and rice fields in the Mediterranean region. Proceedings of the 31st Annual Meeting of the Waterbird Society, Barcelona, Spain
30. Longoni V. 2010. Rice Fields and Waterbirds in the Mediterranean Region and the Middle East. *WATERBIRDS* 33, Special publication I: 83-86
31. Longoni V., Rubolini D., Bogliani G. 2010. Preferenze nell'uso dell'habitat dei Tarabusi (*Botaurus stellaris*) nidificanti nelle risaia: implicazioni per la gestione. Atti del convegno "BIOD COLTIVARE LA BIODIVERSITÀ" Milano 10-11 giugno 2010
32. Longoni V., Rubolini D., Ambrosini R., Bogliani G. 2011. Habitat preferences of Eurasian Bitterns *Botaurus stellaris* booming in ricefields: implications for management. *Ibis* (2011), 153: 695–706.

## CONVEGNI, SEMINARI E CORSI DI AGGIORNAMENTO

- Corso di Statistica, Centro di Ecologia Alpina del Monte Bondone (TN).
- 2° Convegno Italiano di Ornitologia, Urbino (PU).
- 2° Simposio Italiano sui Carnivori: "Biologia e Conservazione dei Mustelidi", Pavia.
- Seminario: "Applicazioni del radio-tracking per lo studio e la conservazione dei vertebrati", INFS (BO).
- 1° Congresso Italiano di Teriologia, Pisa.
- 16° Meeting della Società Italiana per lo studio del comportamento animale, Parma.
- Corso di Statistica applicata alla ricerca naturalistica, Museo di Scienze Santa Cecilia, Vicenza.
- 3° Congresso Nazionale dei Biologi della Selvaggina, Bologna.
- 3° Simposio Nazionale sui Carnivori: "Carnivori critici", Perugia.
- Convegno dell'Associazione Teriologica Italiana: "Predatori e Prede" (PG).
- 9° Convegno Italiano di Ornitologia, Alghero.
- 2° World Conference on Mountain Ungulates, St. Vincent (AO).
- 3° Giornata Nazionale di Studio sui Rapaci, Zerbolò (PV).
- Seminario: "Organizzazione dei servizi faunistico-venatori in Gran Bretagna", Livorno.
- 18° Convegno della Società Italiana di Etologia - Joint Meeting SIE – ASAB (Association for the Study of Animal Behaviour), Urbino (PU).
- 2° Congresso Italiano di Teriologia: Mammiferi in Italia: status, tendenze, implicazioni gestionali (VA).
- 14° Workshop of International School of Ethology: "Vertebrate Mating Systems", Erice (TP).
- Meeting: "Status e Conservazione della Coturnice in Trentino", Centro di Ecologia Alpina (TN).
- 4° Convegno Nazionale dei Biologi della Fauna Selvatica, Bologna.
- 60° Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Pavia.
- 6° Convegno Nazionale degli Inanellatori Italiani, Cattolica (RN).
- 10° Convegno Italiano di Ornitologia, Caorle (VE).
- Convegno internazionale "RETI ECOLOGICHE - Azioni locali di gestione territoriale per la conservazione dell'ambiente", Gargnano (BS).
- Convegno: "Meteorologia e climatologia delle aree urbane", Milano.
- 11° Convegno Italiano di Ornitologia, Castiglioncello (LI).
- 3° Congresso Italiano di Teriologia: "Biologia e gestione dei Mammiferi", Sanremo (IM).
- 5° "Roe Deer Meeting" a Tredozio (FO).
- Convegno Internazionale "La biodiversità nelle politiche ambientali. Dalla compatibilità alla sostenibilità", Gargnano (BS).
- Convegno "La Rondine in Italia: status attuale, ecologia e gestione", Jesi (AN).
- VII Convegno Nazionale degli Inanellatori Italiani, San Pellegrino Terme (BG).
- Corso per guide naturalistiche, Consorzio Parco Lombardo Valle del Ticino, Magenta (MI).
- 7° Convegno Nazionale degli Inanellatori Italiani, San Pellegrino (BG).
- 4° Convegno Italiano di Teriologia: "Ricerca scientifica e conservazione dei Mammiferi in Italia", Riccione (RM).
- XII Convegno Italiano di Ornitologia, Ercolano (NA).
- Biodiversità animale degli ambienti terrestri nei Parchi del Ticino, Pavia.
- Workshop Ecosistemi Urbani – Ecologia e gestione della fauna in città, Milano.

- Convegno: “Ricerca Ornitologica in Italia settentrionale: attori e strategie per la conservazione della biodiversità”, Milano.
- Ricerca Ornitologica in Italia Settentrionale: attori e strategie per la conservazione della Biodiversità, Museo Civico di storia Naturale, Milano.
- Séminaire européen Butor étoilé, programmes de conservation et de recherche: Quels apports pour la connaissance de l’espèce et la gestion des marais à rosolières?, Angerville l’Orcher, Seine-Maritime, France.
- 3° Congresso Mondiale sull’Educazione ambientale, Torino.
- 15° Congresso dell’Associazione Nazionale Musei Scientifici “Museo oggi, tra reale e virtuale” Trieste.
- 13° Convegno Italiano di Ornitologia, Varallo Sesia (VC).
- Convegno: “Lavori verdi: quali opportunità”, Pavia.
- Conferenza Internazionale: “Raccontare I musei. Pedagogie innovative per rafforzare le competenze degli operatori”, Torino.
- 9° Convegno Nazionale degli Inanellatori Italiani, Montesilvano (PE).
- 67° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana, Napoli.
- 16° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ecologia, Viterbo-Civitavecchia (RM).
- Conferenza: “Conservazione degli Ontaneti nei SIC della Lomellina”, Pavia.
- Workshop “Finanziamento di Natura 2000”, Milano.
- XIV Congresso Italiano Ornitologia, Trieste.
- 31st Annual Meeting of the Waterbird Society, Barcelona, Spain.
- Convegno Nazionale “Obbligo di crescita? Lo sviluppo economico e i rischi per l’ambiente e la natura”, Cesano Maderno.
- Fourth temperate rice conference. Novara.
- 16° Congresso dell’Associazione Nazionale Musei Scientifici “Quali musei, quale cultura, per quale società? Ruoli, obiettivi, strategie nei musei scientifici contemporanei”, Roma.
- Convegno internazionale “Questa è Scienza! - Educare alla Scienza e alla Tecnologia”, Milano.
- Workshop “La rete ecologica della Lombardia”, Milano.
- Corso di aggiornamento “L’ambiente inquinato: suoni e rumori”, Pavia.
- Convegno “Nella Scuola l’ambiente è nella rete”, Pavia.
- Corso di aggiornamento “Tradizione e rinnovamento nella sanità pubblica veterinaria” PV.
- Corso di aggiornamento “Acqua: vita, risorsa, emozioni...”, Pavia
- GOL, Incontri Lombardi di Ornitologia, Milano.
- 14° Convegno Italiano di Ornitologia, Trieste.
- 15° Convegno Italiano di Ornitologia, Sabaudia (RM).
- Convegno “L’esplorazione zoologica in Africa. Le ricerche degli italiani”, Pavia.
- IREALP, Regione Lombardia BIOD COLTIVARE LA BIODIVERSITÀ” Milano.
- Primo workshop GIRC sull’uso del bat detector per il monitoraggio dei chiroteri.
- 16° Convegno Italiano di Ornitologia, Cervia (FC).
- 17° Convegno Italiano di Ornitologia, Trento.

## **REFERENTI E CONTATTI**

### **Settore - Ricerca applicata**

Dott.ssa Violetta Longoni

### **Settore - Gestione e conservazione della fauna**

Dott.ssa Laura Bontardelli

### **Settore – Valutazione, progettazione e recupero ambientale**

Dott.ssa Valentina Giordano

### **Settore – Museologia, didattica e formazione**

Dott.ssa Monica Lazzarini

### **Per invio materiale:**

Studio Associato Ecos Via Lardirago n.31 - 27100 Pavia

PEC: [ecos-sa@pec.ecos-sa.it](mailto:ecos-sa@pec.ecos-sa.it)

[info@ecos-sa.it](mailto:info@ecos-sa.it)

[www.ecos-sa.it](http://www.ecos-sa.it)