



Alberto Pastorino

✉ Indirizzo e-mail: albepastorino@gmail.com

🌐 ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Alberto-Pastorino>

PRESENTAZIONE

Libero professionista, Naturalista laureato P. IVA: 02713400188 Codice Ateco: 72.19.09 Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria

ESPERIENZA LAVORATIVA

Libero professionista - Naturalista

Il Piviere s.r.l. [04/2024 – Attuale]

Città: Gavi (AL)

Attività di monitoraggio del tritone crestato e indagine sulle zone umide idonee per anfibi nell'area del Parco Naturale Regionale del Beigua (GE-SV) e siti N2000 connessi, nell'ambito WP3 del Progetto n° id. NBFC_S8P1_0015 "Centro di Recupero e Attività per la Tutela E Riproduzione del Tritone Crestato Triturus carnifex (CRATER)"

Libero professionista - Naturalista

Regione autonoma Valle d'Aosta - Dipartimento Ambiente [02/2024 – Attuale]

Città: Saint-Christophe

Struttura Biodiversità, Sostenibilità e Aree Naturali Protette

- attività compilative di revisione e adeguamento dei format di obiettivi e misure di conservazione habitat/specie dei siti Natura 2000
- attività di monitoraggio relative alle specie di chiropteri in allegato II della Direttiva "Habitat" 92/43/EEC e alla specie in Allegato I della Direttiva 2009/147/CE Biancone (*Circaetus gallicus*)
- aggiornamento della Rete ecologica regionale
- elaborazione di cartografie

Libero professionista - Naturalista

Il Piviere s.r.l. [06/2023 – Attuale]

Città: Gavi (AL) | Paese: Italia

Consulenza per la Redazione del Piano di Gestione della Zona Speciale di Conservazione - ZSC IT1180010 "Langhe di Spigno Monferrato" (PSR della Regione Piemonte 2014-2022 - OPERAZIONE 7.1.2 "Stesura ed aggiornamento dei Piani naturalistici" BANDO 1/2022), a seguito di un incarico affidato dall'Ente di Gestione delle Aree protette dell'Appennino Piemontese alla società Il Piviere srl.

Libero professionista - Naturalista

BioMA ETS - Biodiversity Monitoring Association [05/2022 – Attuale]

Città: Valsavarenche (AO)

Operatore del centro e accompagnamenti nell'ambito della gestione turistica del Centro Acqua e Biodiversità loc. Rovenaud (Valsavarenche, Parco Nazionale Gran Paradiso)

Libero professionista - Naturalista

Istituto per le piante da legno e l'ambiente - ipla spa [01/2024 - 08/2024]

Città: Torino

Redazione degli obiettivi di conservazione di n. 106 siti della Rete Natura 2000 in Piemonte.
Assistenza agli Enti gestori nella compilazione dei format ministeriali e revisione delle proposte di aggiornamento dei Formolari standard relative alle specie faunistiche, in collaborazione con dipendenti IPLA, altri professionisti e Regione Piemonte.

Libero professionista - Naturalista

BioMA ETS - Biodiversity Monitoring Association [05/2023 - 05/2024]

Consulenza per l'aggiornamento del Formulario standard e l'individuazione di obiettivi e misure di conservazione del sito Natura 2000 (ZPS/ZSC) Parco Nazionale Gran Paradiso. Compilazione del format ministeriale.

Libero professionista - Ornitologo

Valgrande Società Cooperativa [04/2023 - 12/2023]

Città: Verbania

- rilievi di campo per realizzazione di cartografia relativa ai corridoi di migrazione dell'avifauna in Valle Antigorio e Val Formazza e mappatura delle eventuali aree di sosta;
- rilievi di campo per individuazione territori e realizzazione cartografia relativa ad aree sensibili (nidificazione) per le specie *Aquila chrysaetos*, *Falco peregrinus* e *Bubo bubo*.
- cartografia
- aiuto nell'assistenza alla redazione della parte faunistica di una VINCA

Libero professionista - Naturalista

Ente Parco Naturale Mont Avic [14/06/2023 - 30/11/2023]

Città: Champdepraz | Paese: Italia

Servizio per attività di gestione zona speciale di conservazione (ZSC) IT202000.
Aggiornamento Formulario Standard e Individuazione Obiettivi e Misure di conservazione sito-specifiche secondo il format Ministeriale

Libero professionista - Naturalista

Regione autonoma Valle d'Aosta - Dipartimento Ambiente [10/2022 - 30/11/2023]

Città: Loc. Le Grand Chemin, 46 - 11020 Saint-Christophe | Paese: Italia

Servizio per la definizione degli obiettivi e delle misure di conservazione habitat/specie specifici nelle zone speciali di conservazione (ZSC) della rete Natura 2000 regionale, finanziato dal Ministero per la Transizione Ecologica. CUP B59I22002320001 - CIG Z9137BA6CB

Definizione Obiettivi e Misure di conservazione tramite specifico format ministeriale, attività di campo su coleotteri saproxilici (*Cerambyx cerdo*, *Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*) e anfibi (*Triturus carnifex*) di interesse comunitario.

Integrazione al servizio ricevuta durante l'estate 2023.

Libero professionista - Naturalista

BioMA ETS - Biodiversity Monitoring Association [04/2023 - 09/2023]

Monitoraggi semi quantitativi di Lepidotteri ropaloceri lungo transetti lineari e monitoraggio di *Zerynthia polyxena* tramite plot

Libero professionista - Zoologo

Il Piviere s.r.l. [10/01/2023 - 07/2023]

Città: Gavi | Paese: Italia

“Progetto per la gestione dei conflitti e la conoscenza delle consistenze del lupo nei Parchi Antola e Aveto” nell'ambito del progetto GAL Verde Mare - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta Coordinatore scientifico delle attività di monitoraggio del lupo tramite fotovideo-trappolaggio in 12 Zone Speciali di Conservazione (ZSC) in Regione Liguria.

Predisposizione database, coordinamento raccolta dati, elaborazione dati e stesura relazione finale. Incontri divulgativi con i portatori di interesse

Libero professionista - Naturalista

Lega Italiana Protezione Uccelli - LIPU OdV [05/2023 - 05/06/2023]

Città: Parma | Paese: Italia

Perizia nell'ambito del ricorso presentato da Italia Nostra e dal CAI contro la Regione Toscana e AGSM AIM S.p.A. per l'annullamento della determinazione della Regione Toscana, Direzione Ambiente ed Energia, Settore VIA - Valutazione Ambientale Strategica, che approva il Progetto di impianto eolico denominato "Monte Giogo di Villore" comprese le relative opere ed infrastrutture necessarie di potenza complessiva di 29,6 MW localizzato nei Comuni di Vicchio (FI) e Dicomano (FI).

Libero professionista - Ornitologo

BioMA ETS - Biodiversity Monitoring Association [09/2022 - 04/2023]

Città: Parco Nazionale Gran Paradiso | Paese: Italia

Docente del corso di formazione per guardie volontarie del Parco Nazionale Gran Paradiso, in particolare lezioni frontali su ecologia e riconoscimento dei Rapaci diurni e notturni.

Libero professionista - Ornitologo

Ente Parco Nazionale Val Grande [14/06/2021 - 03/2023]

Città: Vogogna (VB)

Dott.ssa Cristina Movalli

Direttiva Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la conservazione della biodiversità 2018 azione di sistema "Monitoraggio della biodiversità in ambiente alpino" e azioni collegate. Servizio integrativo sulla presenza di aquila reale e falco pellegrino nel parco. CUP G14E19000520001 CIG Z5D321E538 Integrazione indagine svolta nel 2020

Libero professionista - Naturalista

Lega Italiana Protezione Uccelli - LIPU OdV [31/05/2021 - 30/10/2022]

Città: Aosta | Paese: Italia

Esperto naturalista nell'ambito del progetto di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia ALCOTRA 2014/20 (FESR) n. 5194 dal titolo "Biodiv/CONNECT- proteggere le specie e gli ecosistemi attraverso delle connettività ecologiche transalpine dinamiche e innovative"

Individuazione della Rete Ecologica della Regione autonoma Valle d'Aosta tramite approccio Expert-based, sopralluoghi di campo per individuare i corridoi ecologici, foto-videotrappolaggio, elaborazioni GIS, stesura relazioni.

Libero professionista - Naturalista

BioMA ETS - Biodiversity Monitoring Association [20/06/2022 - 30/09/2022]

Paese: Italia

Monitoraggi semi quantitativi di Lepidotteri ropaloceri lungo transetti lineari (estate 2022) - incarico SEAcop.

Libero professionista - Zoologo

Ente Parco Naturale Mont Avic [31/12/2021 - 14/07/2022]

Città: Champdepraz | Paese: Italia

Integrazione del servizio di acquisizione e gestione di dati relativi a specie animali (Vertebrati) e applicazione delle linee guida ISPRA per il monitoraggio delle specie di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE e Direttiva 2009/147/CE) – CIG 826642882E CUP B59E19000650007.

Programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia ALCOTRA 2014/2020 (FESR) – progetto n° 3896 “COBIODIV”.

Libero professionista - Zoologo

Ente Parco Naturale Mont Avic [04/2020 – 30/12/2021]

Città: Champdepraz

Direttore: Dr. Massimo Bocca

Servizio di acquisizione e gestione di dati relativi a specie animali (vertebrati) e applicazione delle linee guida ISPRA per il monitoraggio delle specie di interesse comunitario (Direttiva 92/43/CEE e Direttiva 2009/147/CE) nell’ambito del Progetto n° 3896 “COBIODIV – comprendere la biodiversità e gli ecosistemi per proteggerli meglio insieme”, finanziato dal Programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia ALCOTRA 2014/2020 (FESR) – CIG 826642882E CUP B59E19000650007.

1. Reperimento ed inserimento dati pregressi
2. Raccolta dati di presenza all’interno dei siti Natura 2000 ZSC IT1202000 “Parco Naturale Mont Avic” e ZPS IT1202020 “Mont Avic e Mont Emilius” e nei loro immediati dintorni sulle specie di Rettili, Mammiferi e Uccelli di interesse conservazionistico e sperimentazione metodologie di monitoraggio ISPRA.
3. Predisposizione di un programma operativo di monitoraggio con applicazione delle metodologie ISPRA, derivato dalla sperimentazione effettuata

Libero professionista - Naturalista

Il Piviere s.r.l. [23/05/2020 – 10/2021]

Città: Gavi (AL)

Redazione del Piano di Gestione siti Natura 2000, ZSC Riserva Naturale Regionale Adelasia – CIG: Z8E2A197FA
Incarico per Università degli studi di Torino, Dipartimento Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari DISAFA, a sua volta ricevuto dalla Provincia di Savona.

Attività di monitoraggio di natura faunistica e floristica di presenza/assenza delle specie target, redazione dei testi sulla componente faunistica del Piano di Gestione

Libero professionista - Naturalista

Il Piviere s.r.l. [31/05/2021 – 03/07/2021]

Città: Gavi (AL)

Relazione per la verifica di assoggettabilità a VIA per il progetto "Lavori di messa in sicurezza Rio Fasceo e del Rio Carendetta in comune di Albenga" per conto del Comune di Albenga

Relazione sulle componenti faunistiche e vegetazionali di due corsi d'acqua confinanti con la ZSC “M. Acuto - Poggio Grande - Rio Torsero” (IT1324910)

Libero professionista - Zoologo

Ente Parco Naturale Mont Avic [10/01/2021 – 30/03/2021]

Città: Champdepraz (AO) | Paese: Italia

Direttore: Dr. Massimo Bocca

Servizio di supporto alla gestione della BDF - Banca Dati Fauna del Parco Naturale Mont Avic
Inserimento e validazione dati pregressi in vari formati (cartacei, informatici e bibliografici)

Libero professionista - Ornitologo

Ente Parco Nazionale Val Grande [26/12/2019 – 13/12/2020]

Città: Vogogna (VB) | Paese: Italia

Dott.ssa Cristina Movalli

Direttiva Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per la conservazione della biodiversità 2018 azione di sistema "Monitoraggio della biodiversità in ambiente alpino" e azioni collegate. Presenza di aquila reale e falco pellegrino nel parco.

Definizione e mappatura dei territori, ricerca nidi, monitoraggio nidificazione, rilevazione eventuali minacce, attività di formazione per i Carabinieri Forestali operanti nel Parco, gestione e analisi dati pregressi, scrittura relazione finale.

In collaborazione con il Dott. Enrico Bassi e il Dott. Manuel Piana della "Valgrande Società Cooperativa"

Libero professionista - Zoologo

Il Piviere s.r.l. [23/05/2020 – 23/08/2020]

Città: Gavi (AL) | Paese: Italia

Valutazione di incidenza relativo al progetto di Ammodernamento dell'impianto della Condotta adduttrice Lavezze – Isoverde, nel Comune di Campomorone (GE), per conto di ITEC engineering.

Attività di monitoraggio di natura faunistica di presenza/assenza delle specie target per la redazione di uno studio di incidenza ambientale in un'area ricadente all'interno della ZSC "Praglia - Pracaban - Monte Leco - Punta Martin" (IT1331501).

Libero professionista - Ornitologo

Dott. Enrico Bassi [04/2019 – 09/2019]

Attività di educazione ambientale finalizzata alla raccolta di dati avifaunistici a Vezza d'Oglio (BS). Inserimento dati nell'ambito del progetto Life Gestire 2020 Azioni A8 e A17

Libero professionista - Ornitologo

ERSAF - Direzione Parco Nazionale dello Stelvio [06/2018 – 09/2019]

Città: Bormio (SO) | Paese: Italia

Dott. Enrico Bassi

Servizio di monitoraggio di campo e supporto tecnico operativo in azioni di ricerca e conservazione delle popolazioni di aquila reale e gipeto nel Parco Nazionale dello Stelvio - Lombardia - anno 2018-2019 e azioni collegate

1. Monitoraggio della nidificazione di aquila reale e gipeto
2. Raccolta campioni per studi genetici, della dieta e sul saturnismo
3. Organizzazione di censimenti contemporanei su larga scala svolti due volte all'anno. Inserimento ed elaborazione dati in GIS.
4. Inserimento dati nella banca dati International Bearded vulture Monitoring (IBM)
5. Definizione degli home range per le coppie territoriali di gipeto e quantificazione della frequenza di contatto di rapaci diurni nidificanti nell'area di studio.
6. Revisione bozze e traduzione testi della rivista infoGipeto.
7. Scrittura di report e articoli scientifici.
8. Partecipazione ad attività di cattura e marcatura, tramite anelli ISPRA e dispositivi GPS, di pulli di Aquila reale al nido, nell'ambito del progetto denominato "Ecologia e dispersione dell'Aquila reale Aquila chrysaetos sulle Alpi", in collaborazione con il Max Planck Institute of Animal Behavior, Dept. Migration (DE), Dr. Kamran Safi e con il Vogelwarte Sempach (CH), Dr. David Jenny.
9. Necropsie su carcasse di rapaci

Libero professionista - Educazione ambientale

Dott.ssa Fioroni Marzia [01/2019]

Attività di educazione ambientale nell'ambito del progetto "Inverno Sostenibile". Parco delle Orobie Valtellinesi

Libero professionista - Assistente di campo

Università di Zurigo [05/2018 – 06/2018]

Città: Valsavarenche (AO) | Paese: Italia

Dott.ssa Alice Brambilla

Lavoro di campo sullo stambecco alpino nel Parco Nazionale del Gran Paradiso, peso individui tramite bilancia con attrattivo, osservazioni comportamentali individui marcati, raccolta feci e conteggio uova di parassiti, censimento delle popolazioni di stambecco e camoscio effettuato dai Guardaparco.

Ornitologo

LIPU - Lega Italiana Protezione Uccelli [28/02/2018 – 08/04/2018]

Incarico prestazione d'opera autonoma occasionale

Coordinatore locale azione A10 "Gruppo Aquila Reale – Gruppo di volontari per salvaguardare la riproduzione dell'Aquila reale (*Aquila chrysaetos*)", nell'ambito del progetto LIFE ESC/IT/002 – Choo-na!

Project manager: Dott. Massimo Soldarini

Ornitologo

Ce.S.Bi.N s.r.l. - Centro Studi Bionaturalistici [11/2017 – 03/2018]

Incarico prestazione d'opera autonoma occasionale

Progetto "Monitoraggio Turdus". Monitoraggio turdidi e altre specie ornitiche cacciabili in Regione Liguria. Transetti lineari e punti di ascolto in due siti, ogni 5 giorni circa.

Tutor universitario

Università degli Studi di Pavia [30/09/2015 – 29/09/2017]

Tutor del corso "Rappresentazione e analisi dei dati", Laurea magistrale in Scienze della Natura.

Incarico prestazione d'opera autonoma occasionale

Prof. Roberto Sacchi: roberto.sacchi@unipv.it

Il corso è totalmente basato sul software R. Esercitazioni pratiche di analisi dati in R durante il corso, preparazione agli esami tramite simulazioni e ripassi teorico-pratici. Sostegno per gli studenti in difficoltà. Scrittura di esercizi e simulazioni di esame, correzione dei lavori degli studenti.

Zoologo

Ente Parco del Beigua [09/03/2017 – 15/07/2017]

Città: Arenzano (GE) | Paese: Italia

Dott. Antonio Aluigi

Incarico prestazione d'opera autonoma occasionale. In collaborazione con Renato Cottalasso.

Attività finalizzate alla conoscenza della presenza e distribuzione dell'ammotrago (*Ammotragus lervia*) nel comprensorio del Parco del Beigua e nei settori della Rete Natura 2000 funzionalmente connessi. CIG ZD61DAFD91

Censimento della popolazione alloctona di ammotrago tramite osservazioni dirette e fototrappolaggio, coordinamento volontari per censimenti in contemporanea, Analisi dati e scrittura della relazione finale richiesta da ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale).

Operatore radar

Associazione Ornithalia [30/04/2017 – 22/05/2017]

Dott. Giacomo Dell'Omo

Incarico prestazione d'opera autonoma occasionale

Monitoraggio della migrazione primaverile di rapaci e passeriformi sullo Stretto di Messina. Operatore radar, gestione e analisi dati. Organizzazione delle attività di campo.

Ornitologo

Ce.S.Bi.N s.r.l. - Centro Studi Bionaturalistici [10/2016 – 03/2017]

Incarico prestazione d'opera autonoma occasionale

Monitoraggio della presenza del cormorano *Phalacrocorax carbo sinensis* in riserva di pesca, tramite transetti lineari.

Ornitologo - Operatore radar

Associazione Ornithologica [13/08/2016 – 29/09/2016]

Dott. Giacomo Dell'Omo; Dott. Michele Panuccio

Incarico prestazione d'opera autonoma occasionale

Monitoraggio della migrazione autunnale di rapaci e passeriformi sullo Stretto di Messina:

1. Conteggio ed identificazione visiva rapaci
2. Operatore radar, gestione e analisi dati
3. Transetti lungo linea elettrica alla ricerca di carcasse di migratori e segni di presenza di animali spazzini.
4. Fotografie di esemplari di falco di palude (*Circus aeruginosus*) per studio sulla muta.
5. Organizzazione delle attività di campo, rendicontazione spese.

Tirocinio per la tesi magistrale 08-09/2015

Tutor universitario

Università degli Studi di Pavia [28/02/2015 – 29/09/2015]

Incarico prestazione d'opera autonoma occasionale

Corso di "Botanica Generale", laurea triennale in Scienze e Tecnologie per la Natura. Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente,

Prof.ssa Paola Nola: paola.nola@unipv.it

Assistenza agli studenti durante esercitazioni pratiche in laboratorio e preparazione per gli esami.

Ornitologo

Il Piviere s.r.l. [03/2015 – 05/2015]

Città: Gavi | Paese: Italia

Incarico prestazione d'opera autonoma occasionale

Monitoraggio di avifauna migratrice e nidificante per la valutazione di impatto ambientale di un impianto di tre pale eoliche in località Naso di Gatto, Altare (SV).

Ornitologo

Il Piviere s.r.l. [09/2014 – 10/2014]

Città: Gavi (AL) | Paese: Italia

Incarico prestazione d'opera autonoma occasionale

Monitoraggio avifauna migratrice in località "Foce di Veppo" (SP)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione all'insegnamento classe di concorso A-28 "Matematica e Scienze"

Sovrintendenza agli Studi della Regione Autonoma Valle d'Aosta [29/07/2021]

Indirizzo: Piazza Deffeyes 1, 11100 Aosta

Erasmus + Traineeship

Max Planck Institute for Ornithology [31/05/2017 – 29/09/2017]

Città: Radolfzell | Paese: Germania

Dr. Kamran Safi: ksafi@orn.mpg.de

Scrittura di una proposta di progetto (National Geographic), Calibrazione GPS ed accelerometri, Cattura e

posizionamento di strumentazione di tracciamento su cicogne bianche e pipistrelli, Inanellamento passeriformi,

Partecipazione settimanale a seminari scientifici, Partecipazione al corso Animove, Corso di programmazione in R

Laurea Magistrale in Scienze della Natura (LM-60), con lode

Università degli Studi di Pavia [08/2014 – 03/2017]

Città: Pavia | Paese: Italia

"Gestione e conservazione del patrimonio naturalistico"

Tesi di laurea: "Performance di volo dei Falchi Pecchiaioli nei gruppi in migrazione"

Relatore: Prof. Giuseppe Bogliani, Correlatori: Dott. Michele Panuccio, Dott. Nicolantonio Agostini

Laurea triennale in Scienze e Tecnologie per la Natura, con lode

Università degli Studi di Pavia [08/2011 – 11/2014]

Città: Pavia | Paese: Italia

Tesi di laurea: "Analisi preliminare del temperamento nello Stambecco alpino (Capra ibex): differenze individuali nella distanza di fuga".

Relatore: Prof. Giuseppe Bogliani Correlatrice: Dott.ssa Alice Brambilla

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Windows / Posta elettronica / Google / R / GIS / Fotografia digitale / Foto-videotrappolaggio / GPS

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

francese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

tedesco

ASCOLTO A1 LETTURA A1 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

- Organizzazione logistica attività di campo, vitto e rendicontazione spese
- Organizzazione di sessioni di censimento in contemporanea a larga scala su rapaci.
- Organizzazione incontri divulgativi e piccoli convegni scientifici.
- Pianificazione e gestione di monitoraggi tramite foto-videotrappole e monitoraggio nidificazioni rapaci.
- Rispetto orari di lavoro e scadenze, autonomia e flessibilità nello svolgimento di monitoraggi sul campo.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

1. Lezioni frontali di statistica, analisi dati e botanica come tutor universitario
2. Presentazioni a convegni, incontri divulgativi, attività di accompagnamento naturalistico

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Scrittura report, articoli scientifici, ricerca bibliografica.
- Monitoraggio uccelli, mammiferi, rettili, anfibi tramite varie tecniche, tra cui censimenti diretti e indiretti (genetica), fotovideo-trappolaggio, foto-identificazione, bio-acustica passiva. Basi di riconoscimento e monitoraggio Lepidotteri Ropaloceri, Ortoteri ed entomofauna epigea.
- Partecipazione a catture per marcatura e tracciamento di uccelli e mammiferi.
- Gestione animali in cattività
- Osservazioni comportamentali su individui marcati
- Buona conoscenza di R: modelli lineari e lineari misti; introduzione a: analisi movimento animale, GIS in R, modelli di distribuzione delle specie, modelli di cattura-marcatura-ricattura; meta-analisi.
- Buona conoscenza di QGIS. Analisi dati radar, creazione mappe, elaborazione dati.
- Utilizzo di radar marittimi X-band per il tracciamento animale e analisi dei dati
- Fotografia digitale, amatore. Fotografia selezionata tra le 30 finaliste del concorso “#Posti da Lupi” (Life WolfAlps, MUSE di Trento), con attestato. Fotografie comparse in vari calendari della società “Il Piviere srl”
- Video-riprese naturalistiche
- Sci-alpinismo
- Utilizzo GPS e cartografia cartacea per orientamento e raccolta dati.
- Capacità di tutoraggio grazie ad esperienze universitarie come tutor e la supervisione di tesi:
 - a. laurea triennale in Scienze e tecnologie per la Natura di Alice Sicoli: “Esperienze di monitoraggio della fauna in un sito Natura 2000: i Boschi del Vignolo”. 2016. Università di Pavia
 - b. laurea magistrale in Scienze dei Sistemi Naturali di Fabio Leoncini: “Censimento e studio di una popolazione di ammotrago *Ammotragus lervia* (Pallas, 1777) nel Parco Naturale Regionale del Beigua (GE)”. 2018-2019. Università di Genova

PUBBLICAZIONI

[2023]

Leoncini, F., Pastorino, A., Cottalasso, R., Cambiaso, F., Marsan, A., Aluigi, A., & Corlatti, L. (2023). A tale of an African ungulate in north-western Italy: population history, abundance, and ecology.

Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy.

[2023]

Battisti A., Mainetti A., Bocca M., Pastorino A., Lorenzetti C., Anselmo L. (2023) Distribuzione di *Zerynthia polyxena* ([Denis & Schiffermüller], 1775) (Lepidoptera, Papilionidae) e della sua pianta nutrice *Aristolochia pallida* Willd. in Valle d'Aosta

REV. VALDÔTAINE HIST. NAT. 77: 117-137 (2023)

[2022]

Chiatante, G., Panuccio, M., Pastorino, A., Dell'Omo, G., Scacco, M., & Agostini, N. (2022) Small-scale migratory behavior of three facultative soaring raptors approaching a water body: a radar study investigating the effect of weather, topography and flock size.

Journal of Ethology, 41: 47-57

[2021]

Bassi E., Facoetti R., Ferloni M., Pastorino A., Bianchi A., Fedrizzi G., Bertolotti I., Andreotti A. (2021). Lead contamination in tissues of large avian scavengers in south-central Europe

Science of the Total Environment

[2021]

Pastorino A. (2021). Riscoperta di *Salamandrina perspicillata* Savi, 1821 (Amphibia: Caudata: Salamandridae) nel Parco Naturale Regionale del Beigua e considerazioni sul suo limite di distribuzione

Rivista piemontese di Storia naturale, 42: 151-156.

[2020]

Bassi E., Jenny D., Bliem K., Pastorino A. & Roverselli A. (2020) Distribuzione e andamento riproduttivo del Gipeto in Svizzera e in Italia (Alpi centrali) nel 2019

In Bassi E., Tomasi L. & Sartirana F. (a cura di), "Info Gipeto" n. 36

[2020]

Sartorello Y., Pastorino A., Ghidotti S., Viterbi R., Bogliani G. & Cerrato C. (2020). The impact of pastoral activities on animal biodiversity in Europe: A systematic review and meta analysis.

Journal for Nature Conservation 56, 125863

[2019]

Bassi E., Jenny D., Bliem K., Capelli F., Pastorino A. & Roverselli A. (2019). Ricerca e monitoraggio sul gipeto in Italia e Svizzera (Alpi centrali – 2018).

In Bassi E., Pastorino A. & Sartirana F., "InfoGipeto" n. 35.

[2019]

Bassi E., Pastorino A. & Sartirana F. (a cura di), "InfoGipeto" n. 35

ERSAF Parco Nazionale dello Stelvio ed Ente Aree Protette Alpi Marittime, Bormio 2019.

[2017]

Pastorino A., Ramirez R.J., Agostini N., Dell'Omo G. and Panuccio M. (2017) Fog and rain lead migrating White storks (Ciconia ciconia) to perform reverse migration and to land

Avocetta, 41: 5-12

[2017]

Agostini N., Panuccio M., Pastorino A., Sapir N. and Dell'Omo G. (2017) Migration of the Western Marsh Harrier to the African wintering quarters along the Central Mediterranean flyway: a 5-year study.

Avian Research, 8:24.

[2016]

Panuccio M., Agostini N., Scuderi A., Chiatante G., Ramirez J., Pastorino A., Cento M., Zambon M., Kocijancic S., Bogliani G. & Dell'Omo G. La migrazione autunnale 2016 sullo Stretto di Messina (RC)

"Infomigrans" n. 38, Parco Naturale Alpi Marittime, Valdieri 2016.

CONFERENZE E SEMINARI

[21/10/2022] Florac-Trois-Rivières (Lozère)

Rencontre Aigle royal LPO, Parc National des Cévennes, Aigle depuis 1853

Conferenza sull'Aquila reale, principalmente incentrata su innovativi studi condotti in Francia.

Pastorino A., Ricci U., Schiassi S., Nardelli N. (2022). La population d'aigles royal dans le nord des Apennins - 25 ans de suivi. Gruppo Aquila reale Appennino Settentrionale - GAAS.

[27/09/2022 – 30/09/2022] Cogne, Italy

8th World Conference on Mountain Ungulates: towards an integrated approach to species conservation Leoncini F., Pastorino A., Cottalasso R., Cambiaso F., Aluigi A., Marsan A., Corlatti L. (2022) A tale of an African ungulate in north-western Italy: population history, abundance, and ecology. Poster

[08/06/2022 – 11/06/2022] Cogne (AO)

XII Congresso italiano di Teriologia Leoncini F., Pastorino A., Cottalasso R., Cambiaso F., Aluigi A., Marsan A., Corlatti L. (2022). A tale of an african ungulate in north-western Italy: population history, abundance, and ecology. In Chirichella R., Preatoni D.G. (Eds.) 2022. XII Congr. It. Teriologia. *Hystrix the Italian Journal of Mammalogy* 33 (supplement).

Link: <http://www.italian-journal-of-mammalogy.it/Issue-Supplement-2022,11372>

[30/09/2019 – 03/10/2019] Albufeira, Portugal

European Vulture Conference Bassi E., Roverselli A., Pastorino A., Capelli F., Sartirana F., Trotti P., Diana F., Andreola C. & Pedrotti L. (2019). Long-term simultaneous surveys and photo-identification: important tools to monitor a reintroduced bearded vulture population in a high density scenario.

[08/2019] Napoli, Italy

XX Convegno Italiano di Ornitologia Bassi E., Facchetti F., Ferloni M., Bianchi A., Fedrizzi G., Pastorino A. & Andreotti A. (2019). Lead intoxication in scavenging raptors due to the ingestion of ungulate viscera contaminated by hunting ammunition: a risk assessment at national scale.

Balestrieri R., Bazzi G. (a cura di) XX Convegno italiano di ornitologia, Libro degli Abstract. DoppiaVoce (ed.), Napoli

Link: <https://www.doppiavoce.com/images/Doppiavoce-XX-CIO-web.pdf>

[02/2019] Bormio (SO)

Simposio Aquila reale Stelvio Organizzazione evento. ERSAF - Direzione Parco Nazionale dello Stelvio

Censimento e monitoraggio delle riproduzioni, genetica di popolazione, ecologia e biologia della specie, minacce e saturnismo, dispersione giovanile

Bassi E., Roverselli A. & Pastorino A. Quindici anni di ricerca sull'Aquila reale nel PN dello Stelvio: dinamiche di popolazione, analisi genetiche e censimenti contemporanei.

Pastorino A., Roverselli A. & Bassi E. Il nido dell'Aquila reale: luogo sacro, oggetto di ricerca e obiettivo sensibile dei fotografi.

[11/10/2018] Ozzano Emilia (BO), Italy

AISETOV 2018: Italian Association for the Study of Trace Elements in Living Organisms Bassi E., Betti M., Menotta S., Fedrizzi G., Cappi F., Pastorino A., Ferloni M., Facchetti R. & Bianchi A. (2018). Lead isotopic ratios in scavengers from 4 European countries. Poster

[26/09/2017 – 30/09/2017] Torino, Italia

XIX Convegno Italiano di Ornitologia Fasano S.G., Rubolini D. (a cura di). Riassunti del XIX Convegno Italiano di Ornitologia. *Tichodroma*, 6.

- Panuccio M., Scacco M., Pastorino A., Chiatante G., Roman J. R., Cento M., Kocijančič S., Ashton-Booth J., Catoni C., Ceresa F., Cicero G., Monti F., Moiana L., Agostini N., Bogliani G. & Dell'Omo G. (2017). Lo Stretto di Messina: nuovi orizzonti sulla migrazione diurna e notturna tra Europa e Africa. Pp. 24
- Pastorino A., Agostini N., Dell'Omo G., Bogliani G. & Panuccio M. (2017). Meglio soli che male accompagnati? Efficacia dei gruppi e differenze individuali tra i falchi pecchiaioli in migrazione. Pp. 36

- Demicheli F., Sartirana F., Balduzzi A., Capurro M., Ciuffardi L., Duradoni D., Oneto F., Ottonello D., Pastorino A. & Piana A. (2017). Monitoraggio del cormorano *Phalacrocorax carbo sinensis* in alcuni corsi d'acqua di interesse gestionale della Liguria. Pp. 92
- Cicero G., Pastorino A., Panuccio M. & Dell'Omo G. (2017). Analisi della migrazione autunnale dei gruccioni *Merops apiaster* in Aspromonte. Pp. 147

[2015] Halle, Germany

EBCC Conference "Bird Numbers 2016" Agostini N., Panuccio M., Pastorino A., Sapir N. & Dell'Omo G. (2016) The migration of western marsh harrier to the African winter quarters along the Central Mediterranean flyway. Poster

[28/10/2015 – 30/10/2015] Kals am Großglockner (A)

23rd Meeting of the Alpine Ibex European Specialist Group GSE-AIESG Pastorino A., Brambilla A. & von Hardenberg A. (2015). To flee...or not to flee? Individual differences in flight distance of the Alpine ibex (*Capra ibex*). Poster

[23/06/2015 – 25/06/2015] Parma (PR), Italy

XXVI Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia Pastorino A., Brambilla A. & von Hardenberg A. (2015). Fuggire...o restare? Differenze individuali nella distanza di fuga dello stambecco alpino (*Capra ibex*). Poster

[2012] Treviso

II Convegno Italiano sui Rapaci diurni e notturni Schiassi S., Battaglia A., Bonora M., Campora M., Cottalasso R., Del Chiaro L., Mendi M., Pastorino A., Pedrelli M., Ricci U., Sesti L., Nardelli R. (2012). Monitoring of the Golden Eagle *quila chrysaetos* breeding pairs in the northern Apennines (1997 – 2012). Mezzavilla F., Scarton F. (a cura di), 2013. Atti Secondo Convegno Italiano Rapaci Diurni e Nottturni. Treviso, 12-13 ottobre 2012. Associazione Faunisti Veneti, Quaderni Faunistici n. 3: 312 pagg.

Link: https://www.faunistiveneti.it/wp-content/uploads/documenti/atti/atti_ii_convegno_rapaci_italiano.pdf

RETI E AFFILIAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni BioMA ETS - Biodiversity Monitoring Association. Socio
Gruppo Aquila Appennino Settentrionale - Coordinatore Ing. Ubaldo Ricci: ubaldo.ricci@gmail.com
CISO - Centro Italiano Studi Ornitologici. Socio
ATIt - Associazione Teriologica Italiana. Socio
CAI - Club Alpino Italiano, sezione di Genova Sestri

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[17/03/2022] Wildlife Acoustics

Vincitore del "2022 Wildlife Acoustics Photo Contest" Concorso fotografico di immagini della strumentazione di registrazione della ditta promotrice posizionati sul campo

[04/05/2019] Università degli Studi di Pavia

Premio di laurea "Vincenzina Grassano Tredici" Valutazione degli elaborati dei laureati magistrali in Scienze della Natura

[08/09/2017] Canis lupus Italia Onlus

Vincitore del III Concorso Nazionale di Fototrappolaggio, categoria video e Premio WWF Young Badia Prataglia (Poppi, AR)

CORSI, WORKSHOP, CONFERENZE

[2009 – Attuale]

Incontri annuali "Gruppo di Monitoraggio Aquila reale in Appennino"

Riunione annuale tra esperti nazionali della specie per esporre i risultati della stagione riproduttiva nelle varie aree e le nuove ricerche.

[13/12/2023]

webinar 'Bat conservation and artificial light'

Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research (Leibniz-IZW), Berlin, Germany

[05/2021 – 03/2023]

Wildlife acoustics - Kaleidoscope Pro webinars

1. Introduction to Kaleidoscope Pro for Birds and Land Animals - 2 ore
2. How to Find Your Sound – Part 1: Strategy and Basic Cluster Analysis (Intermediate) - 2 ore
3. How to Find Your Sound – Part 2: When and How to Build Effective Classifiers (Intermediate) - 2 ore
4. Introduction to Kaleidoscope Pro for Bat Analysis - 2 ore

[24/01/2023 – 25/01/2023]

2nd International Bat Research Online Symposium

Daily and seasonal movements of bats.

Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research (Leibniz-IZW), Berlin, Germany

[07/09/2022 – 08/09/2022]

SEMINARIO RETE AEREA / TRAME AÉRIENNE - Interreg-Alcotra BIODIV'CONNECT

Contamines-Montjoie (FR)

Seminario organizzato dalla Regione Alvernia-Rodano-Alpi e il Conservatorio di Aree Naturali (ASTERS – CEN 74), in partenariato con il Comitato Nazionale Avifauna (CNA), il Parco Nazionale della Vanoise (PNV), l'Osservatorio dei Galliformi di Montagna (OGM), la Lega di Protezione degli Uccelli (LPO Alvernia-Rodano-Alpi), il Comprensorio Sciistico Val Cenis, la LIPU.

[05/2022 – 06/2022]

Corsi di determinazione dei Lepidotteri italiani con distribuzione nord occidentale

BIOMA ETS - Biodiversity Monitoring Association

Seguito anche l'edizione 2023 organizzata in collaborazione col Parco Naturale Mont Avic

[04/10/2021 – 07/10/2021]

Il on-line course on Scientific Writing

Centro Italiano Studi Ornitologici, Journal Avocetta - 12 ore

[26/05/2021 – 28/05/2021]

Workshop "Il Fototrappolaggio a fini scientifici. Dalla scelta della fototrappola all'analisi dei dati"

Corso tenutosi online causa Covid-19. Preceduto da 5 webinar introduttivi durante l'inverno

GRiMeC (Gruppo Ricerca MesoCarnivori) - Associazione Teriologica Italiana

[04/10/2020 – 05/10/2020]

Corso Webinar GHIACCIAI "Clima, territorio e uomini che cambiano: cambiamenti climatici e stato di salute dei ghiacciai - conoscere per prevenire e sensibilizzare"

Trentino School of Management, Trento

[09/2020]

Corso di formazione LIFE18 NAT/IT/000972 WOLFALPS e Piano di monitoraggio nazionale per la presenza del lupo (Canis lupus)

Corso per i volontari impegnati in attività di monitoraggio della specie (8 ore)

[11/2019 – 06/2020]

Corso di francese A1.1 e A1.2

Alliance Francaise de la Valle D'Aoste. Aosta, Italia

[04/2020]

Webinari di statistica del corso di Zoologia ed Etologia Applicata, Laurea Magistrale in Scienze della Natura

Ciclo di 5 webinar tenuti dal Dott. Daniele Delle Monache, tutor del corso. Università degli Studi di Pavia
Modelli di regressione, GLM, occupancy e N-mixture, modelli lineari ad effetti misti, inferenza Bayesiana

[07/10/2018 – 09/10/2018]

Vulture Conservation Foundation: Bearded vulture meeting

Monitoraggio e ricerca sul gipeto, incontro annuale tra i partner dell'International Bearded Vulture Monitoring e Vulture Conservation Foundation. Cazorla, Andalusia (ES).

[19/03/2018]

International symposium "Twenty years of Bearded Vulture in Italy"

ERSAF - Direzione Parco Nazionale dello Stelvio, Bormio (SO)

[18/02/2018 – 21/02/2018]

Introduzione ai modelli di distribuzione di specie con R

Università di Pavia, Pavia. Prof. Achaz von Hardenberg, University of Chester (UK).

[24/09/2017 – 28/09/2017]

International conference "Biologgin Symposium"

Max Planck Institute for Ornithology, Costanza, Germany

[26/08/2017 – 08/09/2017]

AniMove summer school: Animal movement and remote sensing in conservation

Max Planck Institute for Ornithology, Radolfzell (DE)

[19/02/2017 – 23/02/2017]

Enram Training School & International Conference: "Radar Aeroecology, applications and perspectives"

European Network for the Radar Surveillance of Animal Movement, Roma

[05/02/2017 – 09/02/2017]

Introduzione all'analisi dei dati di cattura-ricattura e -recupero applicata alla conservazione delle popolazioni animali

Dr. Giacomo Tavecchia, MUSE, Museo delle Scienze di Trento (TN), Italia

[09/12/2016]

I Convegno Aquila reale Italia.

Parma. Convegno degli esperti nazionali della specie

Fasce P., Fasce L. & Gustin M. (eds), 2017. Proceedings of First conference on the Golden Eagle Aquila chrysaetos population in Italy. Population, Trends and Conservation. Avocetta 41 (2): 33-98.

[06/11/2016 – 10/11/2016]

Advanced GIS for Spatial Ecology

WildlifeScience snc, Museo Nazionale dell'Antartide, Genova (GE), Italia

[21/02/2016 – 23/02/2016]

I Corso Avanzato di Statistica per ornitologi e naturalisti – Mixed Models in R: applicazioni ecologiche

Associazione Centro Italiano Studi Ornitologi

Prof. Roberto Ambrosini, Università Milano Bicocca. Milano, Italy

[01/2016]

Corso di formazione per educatori museali

Paesaggi culturali negli orti botanici e nei musei: didattica interdisciplinare e nuovi linguaggi. Rete degli Orti Botanici della Lombardia, Orto Botanico di Pavia.

[21/01/2016]

Conferenza Life WolfAlps "Lo stato di conservazione del lupo nei vari paesi europei comprendenti l'arco alpino"

Cuneo

[19/03/2015]

Seminario nazionale "La conservazione del lupo nelle aree protette: lo stato della conoscenza, le iniziative e le proposte"

Parco Naturale Regionale del Beigua, Savona.

[03/10/2014]

Seminario: "Foreste italiane e conservazione della biodiversità".

Stato di conservazione delle foreste e dell'avifauna italiane con focus su: picchi, connettività ecologica e uccelli nidificanti del Parco Foreste Casentinesi. Ecomuseo delle Acque, Ridracoli (FC)

[12/07/2014 – 26/07/2014]

Corso BIO 380 "Experimental Field Biology: Behaviour, Ecology and Evolution"

Parco Nazionale del Gran Paradiso, Rifugio Vittorio Sella al Lauson, Cogne (AO).

Prof. Lukas Keller & Prof.ssa Marta Manser. University of Zurich (UZH), Institute of Evolutionary Biology and Environmental Studies.

[21/10/2012]

Convegno "Verso nuovi modelli di conservazione e gestione del lupo in Italia"

ISPRA e Regione Emilia-Romagna. Bologna.

ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO

Attività di volontariato

2006 – oggi

Monitoraggio delle nidificazioni di tre coppie di aquile reali nel Parco Regionale del Beigua e aree limitrofe.

Ricerca e monitoraggio di nuove coppie e nidi nell'Appennino Settentrionale.

Censimenti in contemporanea. Incontri annuali Gruppo di monitoraggio.

2011 – 2014

Monitoraggio del lupo nel Parco Regionale del Beigua, nell'ambito del progetto Co.R.E.M, tramite raccolta feci, fototrappole e snow-tracking.

Il Piviere S.r.l. info@ilpiviere.com

2018 - 2020

- Partecipazione a catture di allocco (*Strix aluco*) in cassette nido, provincia di Savona
- 2018: controllo cassette nido per la Civetta nana (*Glaucidium passerinum*) in Valle d'Aosta

Dott. Daniele Baroni: dbaroni12@gmail.com

2018-2019

Transetti lineari per monitoraggio Lepidotteri Ropaloceri e Ortotteri in ambiente alpino. Posizionamento e raccolta pitfall per cattura entomofauna epigea.

Parco Nazionale del Gran Paradiso. Dott.ssa Sartorello Ylenia: sartorello.ylenia@gmail.com

inverno 2015/2016

Partecipazione ad uscite di monitoraggio sul lupo nell'ambito del progetto Life WolfAlps. Transetti e raccolta feci.

Dott. Mattia Colombo: mattia.colombo.lupo@gmail.com

03/2013 – 2015 e 2018

Censimento in contemporanea delle popolazioni di Aquila reale e Gipeto nel Parco Nazionale dello Stelvio.

Dott. Enrico Bassi: enrico.bassi76@gmail.com

2009 – 2014

Raccolta feci, snow-tracking e wolf-howling in collaborazione con il progetto regionale "Il lupo in Liguria".

Dott.ssa Desireè Signorelli: mrssigno@gmail.com

Dott.ssa Elisa Torretta: torretta.elisa@gmail.com

2009 – 2012

Il Piviere S.r.l. info@ilpiviere.com

- Monitoraggio della presenza e della nidificazione di falco pellegrino (*Falco peregrinus*) e di biancone (*Cyrcaetus gallicus*) nel territorio compreso tra le province di Savona, Genova ed Alessandria.
- Monitoraggio della popolazione di merlo acquaiolo (*Cinclus cinclus*), tramite conteggio feci e ricerca di nidi, lungo i torrenti del Parco Regionale del Beigua (PSR 2006-2012, Dott. Sergio Fasano fasanosg@gmail.com).
- Ricerca e monitoraggio siti di riproduzione di anfibi (*Rana temporaria*, *Bufo bufo*)
- Monitoraggio presenza gufo reale (*Bubo bubo*) nel Parco del Beigua ed aree limitrofe.
- Monitoraggio presenza del picchio nero (*Dryocopus martius*) nel Parco del Beigua.
- Monitoraggio avifauna nidificante nella ZPS Beigua – Turchino
- Progetto MITO
- Fototrappolaggio
- Costruzione e allestimento capanni per video-riprese naturalistiche

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Alberto Pastorino

Saint-Nicolas, 10/09/2024

Alberto Pastorino