

Alberto Pastorino  
*Curriculum vitae*

Nome:	Alberto Pastorino
Indirizzo:	Via Piave 7, 27100 Pavia (PV)
Telefono:	+39 3408047149
Email:	<a href="mailto:albspastorino@gmail.com">albspastorino@gmail.com</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	25 giugno 1992
Località	Genova (GE)

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**9/ 2014 – oggi.** Laurea magistrale in Scienze della Natura, “Gestione e conservazione del patrimonio naturalistico”. Università di Pavia

**9/2011 – 12/2014.** Laurea triennale in Scienze e tecnologie per la Natura (110/110 e lode)  
Università di Pavia.

Tesi di laurea: “Preliminary analysis of temperament in the Alpine ibex (*Capra ibex*): individual differences in flight distance”.

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

**9/2006 – 06/2011.** Liceo scientifico B. Pascal, indirizzo biologico, Istituto superiore Barletti, Ovada (AL).  
Diploma di maturità scientifica (100/100).

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

**10/15 – oggi.** Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università di Pavia, Pavia.

Tutor del corso di “Rappresentazione e analisi dei dati” 6 CFU, corso di laurea magistrale in Scienze della Natura (1 anno, 1 semestre). 80 ore

Sostegno alla didattica per la soluzione di criticità e assistenza con esercitazioni pratiche per la preparazione degli esami, consistenti nell'utilizzo pratico del software R.

Prof. Roberto Sacchi: [roberto.sacchi@unipv.it](mailto:roberto.sacchi@unipv.it)

**08-09/15.** Associazione Ornithologica italiana. Santo Stefano d'Aspromonte (RC)

Attività di campo nell'ambito della tesi magistrale.

Monitoraggio della migrazione autunnale di rapaci sullo Stretto di Messina. Conteggio ed identificazione diretta, utilizzo radar per rilevare quota di volo e spostamenti degli animali, transetti lungo linea elettrica alla ricerca di carcasse di migratori e segni di presenza di animali spazzini.

Dott. Michele Panuccio, [panucciomichele@gmail.com](mailto:panucciomichele@gmail.com)

Dott. Giacomo Dell'Omo, [giacomo.dellomo@gmail.com](mailto:giacomo.dellomo@gmail.com)

**04/15 – 06/15.** IL PIVIERE S.r.l.

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), secondo le Linee Guida della Regione Liguria.

IL PIVIERE S.r.l. [info@ilpiviere.com](mailto:info@ilpiviere.com)

Via Mameli 16 r, 15066 Gavi (AL)

Conteggio ed identificazione migratori, transetti per i rapaci nidificanti, punti d'ascolto per passeriformi nidificanti.

**03/15 – 09/15.** Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università degli studi di Pavia, Pavia.

Tutor per l'insegnamento di “Botanica generale” (9 CFU), laurea triennale in Scienze e Tecnologie per la Natura (1 anno, II semestre). 50 ore

Prof.ssa Paola Nola: [paola.nola@unipv.it](mailto:paola.nola@unipv.it)

**10/2014 – 11/2014.** IL PIVIERE S.r.l.

Monitoraggio per il passaggio di avifauna migratrice in località “Foce di Veppo” (SP)

IL PIVIERE S.r.l. info@ilpiviere.com

Identificazione e conteggio di avifauna migratrice, 5 giornate

**6/2014 – 9/2014.** Parco Nazionale del Gran Paradiso, Centro di Ricerca sulla Fauna Alpina

Attività di campo nell'ambito del tirocinio e della tesi di laurea triennale

Ricerca sullo stambecco alpino. Valsavarenche, Valle d'Aosta (AO)

Peso individui tramite bilance con attrattivo (sale), osservazioni comportamentali, raccolta feci e conteggio uova di parassiti, censimento delle popolazioni di stambecco e camoscio effettuato dal corpo dei Guardaparco, misurazione e catalogazione delle corna di animali morti.

Dott.ssa Alice Brambilla: alicembrambilla1@gmail.com

Dott. Achaz von Hardenberg: achaz.hardenberg@pngp.it

## **CORSI, WORKSHOP**

**febbraio 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 (PV).

Prof.ssa Silvia Assini: silviapaola.assini@gmail.com

**22/01/2016.** Conferenza Life WolfAlps. Lo stato di conservazione del lupo nei vari paesi europei comprendenti l'arco alpino.

Cuneo, Italia.

**29-31/10/2015.** 23<sup>rd</sup> Meeting of the Alpine Ibex European Specialist Group GSE-AIESG

Kals am Großglockner (A). Hohe Tauern National Park

**24-26/06/2015.** XXVI Convegno Nazionale della Società Italiana di Etologia

Università degli Studi di Parma, Parma

**20/03/2015.** Seminario nazionale "La conservazione del lupo nelle aree protette: lo stato della conoscenza, le iniziative e le proposte."

Arenzano (GE), Parco regionale del Beigua.

**11/2014.** Student workshop. Esposizione tesi e progetti di ricerca in corso nel Parco da parte di studenti, dottorandi ed assegnisti.

Parco Nazionale del Gran Paradiso, Noasca (TO).

**4/10/2014.** Foreste italiane e conservazione della biodiversità. Parco Foreste Casentinesi, Ecomuseo delle Acque, Ridracoli (FC).

Seminario dedicato allo stato di conservazione delle foreste e dell'avifauna italiane con focus sui picchi, sulla connettività ecologica e sugli uccelli nidificanti del Parco Foreste Casentinesi.

**13/6/2014 – 27/06/2014.** BIO 380 "Experimental Field Biology: Behaviour, Ecology and Evolution" 4 CFU

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

Prof. Lukas Keller: lukas.keller@ieu.uzh.ch

Prof.ssa Marta Manser: marta.manser@ieu.uzh.ch

University of Zurich (UZH), Institute of Evolutionary Biology and Environmental Studies

Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zurich

**12/2013.** Student workshop. Esposizione tesi e progetti di ricerca in corso nel Parco da parte di studenti, dottorandi ed assegnisti.

Parco Nazionale del Gran Paradiso, Degioz, Valsavarenche (AO).

**22/10/2012.** Convegno: Verso nuovi modelli di conservazione e gestione del lupo in Italia.

ISPRA e Regione Emilia-Romagna. Bologna (BO)

**2010 – 2016.** Incontri annuali del gruppo di monitoraggio dell'aquila reale (*Aquila chrysaetos*) nell'Appennino settentrionale. Membro  
Coordinatore: Ing. Ubaldo Ricci: [ubaldo.ricci@gmail.com](mailto:ubaldo.ricci@gmail.com)

**3/2011 – 5/2011.** Corso in lingua inglese di preparazione al First Certificate Exam (FCE)

**14/6/2010 – 25/06/2010.** Corso di inglese (Level B2: Upper Intermediate). Regent Brighton school  
18 Cromwell Road, Hove BN3 3EW

## **PUBBLICAZIONI**

Pastorino A., Brambilla A. and von Hardenberg A. (2015). To flee...or not to flee? Individual differences in flight distance of the Alpine ibex (*Capra ibex*).  
23<sup>rd</sup> Meeting of the Alpine Ibex European Specialist Group GSE-AIESG  
Kals am Großglockner (A), Hohe Tauern National Park  
Poster

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

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 *Aquila chrysaetos* breeding pairs in the northern Appennines (1997 – 2012). Mezzavilla F. e Scanton F. (a cura di) (2013). Atti del II Convegno Italiano sui Rapaci diurni e notturni. Associazione Faunisti Veneti.

## **ATTIVITA' DI VOLONTARIATO**

**inverno 2015-2016.** Partecipazione come volontario ad uscite di monitoraggio sul lupo nell'ambito del progetto Life WolfAlps. Transetti e raccolta feci.  
Dott. Mattia Colombo: [mattia.colombo.lupo@gmail.com](mailto:mattia.colombo.lupo@gmail.com)

**aprile 2015.** Visite guidate per la mostra didattico-divulgativa “Naturale, artificiale, coltivato. L'antico dialogo dell'uomo con la natura”. Evoluzione dell'agricoltura e implicazioni sullo sviluppo della società umana.  
Associazione italiana Sclerosi Multipla in collaborazione con il corso laurea in “Scienze della Natura”.  
Prof. Graziano Rossi: [graziano.rossi@unipv.it](mailto:graziano.rossi@unipv.it)

**marzo 2013 – 2014 – 2015.** Censimento in contemporanea delle popolazioni di aquila reale e gipeto nel Parco Nazionale dello Stelvio.  
Dott. Enrico Bassi: [enrico.bassi76@gmail.com](mailto:enrico.bassi76@gmail.com)

**estate 2013.** Wolf-howling nel Parco Regionale del Beigua. Progetto regionale “Il lupo in Liguria”  
Dott.ssa Elisa Torretta: [torretta.elisa@gmail.com](mailto:torretta.elisa@gmail.com)

**autunno 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](mailto:info@ilpiviere.com)  
Parco Naturale Regionale del Beigua

**2011.** Costruzione e allestimento capanni per video-ripresе naturalistiche in un'area umida nella valle Orba (AL-SV).

Il Piviere S.r.l: [info@ilpiviere.com](mailto:info@ilpiviere.com)

**2010.** Attività di tutorato di aiuto nello studio per studenti della scuola secondaria di primo grado. Progetto condiviso del Liceo Scientifico B. Pascal e della Scuole medie ed elementari Pertini di Ovada (AL).

**2010 – oggi.** Membro del gruppo di monitoraggio dell'Aquila reale nell'Appennino settentrionale. Coordinatore: Ing. Ubaldo Ricci: [ubaldo.ricci@gmail.com](mailto:ubaldo.ricci@gmail.com)

**2009 – 2014.** Raccolta feci e snow-tracking in collaborazione con il progetto regionale “Il lupo in Liguria”. Dott.ssa Desiree Signorelli: [mrssigno@gmail.com](mailto:mrssigno@gmail.com)  
Dott.ssa Elisa Torretta: [torretta.elisa@gmail.com](mailto:torretta.elisa@gmail.com)

**2009 – oggi.** Il Piviere S.r.l. [info@ilpiviere.com](mailto:info@ilpiviere.com)

- Monitoraggio della presenza e della nidificazione di falco pellegrino (*Falco peregrinus*) ed il 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 (concluso nel 2013).
- 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.

**2006 – oggi.** Monitoraggio delle nidificazioni di due coppie di aquile reali nel Parco Regionale del Beigua e territori limitrofi (la seconda coppia monitorata dal 2009). Ricerca di nuove coppie e nidi nelle province di Savona, Genova e basso Piemonte (Parco Regionale delle Capanne di Marcarolo).

## **PRESENTAZIONI AL PUBBLICO**

**14/06/2015.** Proiezione di video e immagini sui monitoraggi faunistici realizzati nel Parco del Beigua e le tecniche di monitoraggio del lupo (*Canis lupus*). Sassello (SV), Palalupo Tour. Parco Nazionale Appennino Tosco-Emiliano. Wolf Apennine Center. Parco del Beigua.

**05/2015.** Giornata divulgativa sulla fauna del Parco del Beigua. Escursione guidata insieme ad una guida del Parco e Renato Cottalasso del Piviere S.r.l. Proiezione video-fotografica serale con spiegazioni. Albergo ristorante La Nuvola sul Mare, Passo del Faiallo (SV).

**07/2014.** Giornata divulgativa sulla fauna del Parco del Beigua. Escursione e proiezione video-fotografica. Albergo-ristorante La Nuvola sul Mare, Passo del Faiallo (SV).

**07/2013.** Serata divulgativa “La fauna del Parco del Beigua”. Biologia del lupo e tecniche di studio. Proiezione video-fotografica. Albergo-ristorante La Nuvola sul Mare, Passo del Faiallo (SV).

**02/2013.** Serata divulgativa “Ho visto un lupo”, organizzata dal Parco del Beigua e dal comune di Masone. Proiezione video-fotografica e spiegazione delle tecniche di monitoraggio della specie. Villa Bagnara, Masone (GE).

**Estate 2012.** Campo sul lupo del CSDL (Centro Studi e Documentazione sul Lupo). Coordinatore Paolo Rossi. Proiezione foto e video. Rifugio Prariondo (SV)

## LINGUA

Madrelingua: Italiana

Altra lingua: Inglese

- Capacità di scrittura: buona
- Capacità di lettura: ottima
- Capacità di espressione orale: buona

## CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

- Identificazione di fauna ornitica, con competenza elevata per rapaci.
- Riconoscimento della specie e distinzione delle classi d'età di capriolo, cinghiale, stambecco e camoscio.
- Attività di scialpinismo. Iscritto al CAI, sottosezione ULE di Genova Sestri.
- Utilizzo GPS e cartografia cartacea per determinare coordinate e tracciare percorsi.
- Competenza nell'utilizzo del pacchetto Office.
- Utilizzo del software statistico R
- Utilizzo base dei software Qgis e Grass
- Attività di laboratorio di purificazione, amplificazione tramite PCR e digestione tramite enzimi di restrizione di DNA umano, attività di laboratorio del corso universitario di "Genetica della Conservazione" 9 CFU (30/30 e lode), I semestre 2014/2015.
- Attività di laboratorio su campioni legnosi estratti tramite carotaggi: pulizia e preparazione dei campioni, conteggio età della pianta e analisi degli anelli di crescita annuale. Corso universitario "Laboratorio di dendrocronologia" 3 CFU (idoneità), laurea triennale.
- Competenze fotografiche con reflex digitali, attività pratica dal 2009 con fotografi professionisti (Renato Cottalasso e Massimo Campora, Il Piviere S.r.l, info@ilpiviere.com). Corso fotografico con attestato di partecipazione tenutosi a Pavia nel 2011. Fotografie pubblicate sui calendari 2013, 2014 e 2015 della casa editrice Il Piviere. Fotografia selezionata tra i primi 30 finalisti del concorso #Postidalupi, organizzato dal Life WolfAlps in collaborazione con il Muse di Trento. Mostra itinerante #Postidalupi
- Competenza nell'utilizzo di vari modelli di fototrappole, acquisita in diversi anni di monitoraggio con Il Piviere S.r.l.
- Censimenti in battuta di capriolo, censimenti di ungulati da punti dominanti, censimenti notturni al faro di lepre e capriolo effettuati durante il corso di "Gestione e conservazione della fauna" 12 CFU, primavera 2015.

## ALTRO

Patente di guida B

## REFERENZE

### **Prof. Giuseppe Bogliani**

Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università di Pavia, Pavia (PV), Italia

e-mail: giuseppe.bogliani@unipv.it

### **Dott. Achaz von Hardenberg**

Centro di Ricerca sulla Fauna Alpina, Parco Nazionale del Gran Paradiso, Degioz (AO), Italia

University of Chester, Chester (UK)

e-mail: [achaz.hardenberg@pngp.it](mailto:achaz.hardenberg@pngp.it)

[a.vonhardenberg@chester.ac.uk](mailto:a.vonhardenberg@chester.ac.uk)

Masone,

11/07/2016

Firma Alberto Partano

