



Istruzione

- Novembre 2020-in corso **Dottorato di Ricerca in Scienze Biologiche e Biotecnologie Applicate**
Università degli studi di Torino
Titolo tesi: Interactions between Alpine biodiversity, snow and climate change
Tutor accademico: Prof. Daniel Edward Chamberlain
- Ottobre 2017-Aprile 2020 **Laurea magistrale in Biologia dell'Ambiente (LM-6)**
Università degli studi di Torino
Titolo tesi: Seasonal habitat selection of an Alpine population of Northern Wheatear *Oenanthe oenanthe* according to breeding phenology
Tutor accademico: Prof. Daniel Edward Chamberlain
110/110 con lode e menzione
- Ottobre 2013-Dicembre 2016 **Laurea triennale in Scienze Naturali (L-32)**
Università degli studi di Torino
Titolo tesi: Effects of vegetation structure on the bird community of an Alpine ecosystem
Tutor accademico: Prof. Daniel Edward Chamberlain
110/110 con lode

Settembre 2008-Luglio 2013 **Diploma di Liceo Scientifico**
Liceo Scientifico "Niccolò Copernico" Torino
Maturità scientifica, Specializzazione Scienze
83/100

Esperienze lavorative

Giugno 2023-in corso **Censitore avifauna Progetto MITO2000**
Organizzato da FaunaViva, D.R.E.Am. Italia, CISO (Centro Italiano Studi Ornitologici) e LIPU (Lega Italiana Protezione Uccelli)
Monitoraggio avifaunistico per il progetto MITO2000 (Monitoraggio Italiano Ornitologico)

Aprile 2023-in corso **Docente Corsi di birdwatching**
Collaboratore LIPU (Lega Italiana Protezione Uccelli)
Docente per corsi teorici di birdwatching con escursioni guidate

Gennaio 2021-in corso **Accompagnatore naturalistico**
Collaboratore della Società K' Nature
Accompagnatore naturalistico occasionale di tour di birdwatching nella Città Metropolitana di Torino e nella regione Piemonte

Giugno 2020-Settembre 2020 **Borsa di Ricerca**
Università degli studi di Torino
Titolo progetto: Monitoraggio avifaunistico nel ZSC IT1110049 "Les Arnaud - Punta Quattro Sorelle"
Tutor accademico: Prof. Enrico Caprio

Attività didattica

- Novembre 2023-Gennaio 2024 **Vincitore Bando Art. 76 per Assistente alla Didattica
Università degli studi di Torino**
Vincitore bando Art. 76 per assistenza alla didattica
Corso Ecologia Animale - parte statistica
Anno accademico 2023-2024
Tutor accademico: Prof. Daniel Edward Chamberlain
- Novembre 2022-Gennaio 2023 **Vincitore Bando Art. 76 per Assistente alla Didattica
Università degli studi di Torino**
Vincitore bando Art. 76 per assistenza alla didattica
Corso Ecologia Animale - parte statistica
Anno accademico 2022-2023
Tutor accademico: Prof. Daniel Edward Chamberlain
- Novembre 2020-in corso **Docente lezioni di Ecologia animale
Università degli studi di Torino**
Corso Ecologia Animale, metodi di censimento dell'avifauna
Introduzione al birdwatching ed escursioni didattiche
Tutor accademico: Prof. Daniel Edward Chamberlain
- Novembre 2020-in corso **Correlatore di tesi di studenti universitari
Università degli studi di Torino**
Aiuto didattico nella stesura delle tesi di laurea e nelle analisi statistiche di studenti triennali, magistrali
Tutor accademico: Prof. Daniel Edward Chamberlain

Pubblicazioni

R Alba, MM Sander, D Rosselli, D Chamberlain (2023) High-elevation habitats are important for birds during the post-breeding migration period in the Alps. *Journal of Ornithology*, 1-11

R Alba, D Chamberlain, D Rosselli, MM Sander (2023) Habitat Quality Drives the Spatio-Temporal Occupation of a Migratory Songbird, the Northern Wheatear *Oenanthe oenanthe*, in Alpine Grasslands. *Ardeola*, 71(1), 61-80

R Alba, L Oddi, D Rosselli, D Chamberlain (2023) Avalanches create unique habitats for birds in the European Alps, *Journal of Ornithology* 164 (2), 377-388

MM Sander, S Jähmig, S Lisovski, C Mermillon, **R Alba**, D Rosselli, D Chamberlain (2023) High nest failure but better nestling quality for early breeders in an alpine population of Northern Wheatear (*Oenanthe oenanthe*), *Ibis* 165 (1), 125-141

V Nanni, S Mammola, N Macías-Hernández, A Castrogiovanni, AL Salgado, E Lunghi, GF Ficetola, C Modica, **R Alba**, ..., Raul Manenti (2023) Global response of conservationists across mass media likely constrained bat persecution due to COVID-19, *Biological conservation* 272, 109591

E Requena, **R Alba**, D Rosselli, D Chamberlain (2022) Avalanche tracks are key habitats for the Rock Bunting *Emberiza cia* in the Alps, *Ardeola* 69 (2), 203-217

R Alba, T Kasoar, D Chamberlain, G Buchanan, D Thompson, J Pearce-Higgins (2022) Drivers of change in mountain and upland bird populations in Europe, *Ibis* 164 (3), 635-648

A Pollo, I Piccini, J Chiara, E Porro, D Chiantore, F Gili, **R Alba**, A Barbi, ..., S Bonelli (2022) An Innovative Approach for Subnational Climate Adaptation of Biodiversity and Ecosystems: The Case Study of a Regional Strategy in Italy, *Sustainability* 14 (10), 6115

C Mermillon, S Jähnig, MM Sander, **R Alba**, D Rosselli, D Chamberlain (2021) Variations in niche breadth and position of alpine birds along elevation gradients in the European Alps, *Ardeola* 69 (1), 41-58

MM Sander, D Chamberlain, C Mermillon, **R Alba**, S Jähnig, D Rosselli, ..., S Lisovski (2021) Early breeding conditions followed by reduced breeding success despite timely arrival in an alpine migratory songbird, *Frontiers in Ecology and Evolution* 9, 676506

R Alba, G Assandri, G Boano, F Cravero, D Chamberlain (2021) An assessment of the current and historical distribution of the Corncrake *Crex crex* in the Western Italian Alps, *Avocetta* 45 (1), 9-19

S Jähnig, **R Alba**, C Vallino, D Rosselli, M Pittarello, A Rolando, D Chamberlain (2018) The contribution of broadscale and finescale habitat structure to the distribution and diversity of birds in an Alpine forest-shrub ecotone, *Journal of Ornithology* 159, 747-759

Contributi a congressi scientifici

R Alba, MM Sander, D Rosselli, D Chamberlain. High-elevation habitats are important for birds during the post-breeding migration period in the Alps, Presentazione orale al XXI Convegno Italiano di Ornitologia, Settembre 2023, Varese

MM Sander, S Jähnig, S Lisovski, C Mermillon, **R Alba**, D Rosselli, D Chamberlain. Early breeders have greater nest failure rates but better nestling quality in an alpine population of Northern Wheatear (*Oenanthe oenanthe*). Presentazione orale al XXI Convegno Italiano di Ornitologia, Settembre 2023, Varese

G Cenzi, A Forti, **R Alba**, D Chamberlain. Identifying new key conservation areas for the Snowfinch, Poster al XXI Convegno Italiano di Ornitologia, Settembre 2023, Varese

R Alba, L Oddi, D Rosselli, D Chamberlain. Avalanches create unique habitats for birds in the European Alps, Presentazione orale al 14th European Ornithologists' Union Fledglings Conference, Agosto 2023, Lund Sweden

R Alba, L Oddi, D Rosselli, D Chamberlain. Avalanches create unique habitats for birds in the European Alps, Presentazione orale al 3rd European Ornithologists' Union Fledglings Conference, Agosto 2022, Debrecen Hungary

R Alba, L Oddi, D Rosselli, D Chamberlain. Avalanches create unique habitats for birds in the European Alps, Presentazione orale al 13th European Ornithologists' Union Conference, Marzo 2022, Giessen Germany

R Alba, MM Sander, S Jähnig, C Mermillon, D Rosselli, C Meier, D Chamberlain. Selezione dell'habitat di una popolazione alpina di Culbianco *Oenanthe oenanthe* in relazione alla fenologia riproduttiva, Poster al XX Convegno Italiano di Ornitologia, Settembre 2019, Napoli

R Alba, S Jähnig, C Vallino, D Rosselli, M Pittarello, A Rolando, D Chamberlain. Effects of vegetation structure on the bird community of an Alpine ecosystem, Presentazione orale al 2nd European Ornithologists' Union Fledglings Conference, Ottobre 2018, Torino

Lingue

Italiano: Proficiency (C2)

Inglese: Advanced (C1)

Spagnolo: Intermediate (B1)

Certificati linguistici

English Language-TOEFL (2016)

Attività di training all'estero

Gennaio 2023-Aprile 2023

Dottorando in visita

BTO Scotland (British Trust for Ornithology)

Titolo progetto: The contribution of Upland Rovers to increase coverage for upland bird species and implications for estimating population trends

Tutors: Prof. Daniel Edward Chamberlain, Dr. Mark Wilson

Competenze scientifiche

Analisi statistiche con software R - Ottime

Analisi spaziali con software QGIS - Ottime

Scrittura articoli e report scientifici - Ottime

Capacità di pianificazione attività di campo - Ottime

Capacità di relazionarsi con colleghi - Ottime

Affiliazioni a società scientifiche

2021-in corso

Membro del Consiglio Direttivo del G.P.S.O. (Gruppo Piemontese Studi Ornitologici)

2019-in corso

Membro del C.I.S.O. (Centro Italiano Studi Ornitologici)

2019-in corso

Membro A.N.P. (Associazione Naturalisti Piemontesi)

2018-in corso

Membro di E.B.N. Italia (Associazione Birdwatching Italia)

Attività scientifica volontaria

2019-presente

Collaboratore volontario a stazioni di inanellamento avifauna MONITRING e PROGETTO ALPI

2018-presente

Collaboratore volontario per I.W.C. (International Waterbird Census)

Premi e riconoscimenti

Settembre 2023 Miglior Presentazione Orale al XXI Convegno Italiano di Ornitologia, Varese,
Vincitore di pubblicazione su rivista scientifica PeerJ

Divulgazione scientifica

Ottobre 2020-in corso Pubblicazione di articoli divulgativi in materia ornitologica ed
educativa sulla rivista “Quaderni di Birdwatching” di EBN Italia

Ottobre 2020-in corso Pubblicazione di articoli divulgativi in materia ornitologica sul sito di
“Parchi Alpi Cozie”

Torino, lì 10/01/2024

Firma

