

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **MATTIA BRAMBILLA**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

*PRINCIPALI ESPERIENZE*

- Date (da – a) settembre 2021
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali
  - Tipo di impiego Ricercatore a tempo determinato (lettera B); SSD: BIO/07 – ECOLOGIA
  
- Date (da – a) 2009-agosto 2021
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro libero professionista (Professionista di cui alla Legge n. 4 del 14 gennaio 2013, pubblicata sulla G.U. n. 22 del 26/01/2013; codice attività ATECO 72.19.09 Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria)
  - Tipo di azienda o settore Enti, associazioni e istituzioni che svolgono attività di ricerca nell'ambito delle Scienze Naturali, con particolare riguardo alla conservazione della biodiversità.
  - Tipo di impiego Incarichi professionali
  - Principali mansioni e responsabilità Coordinamento e sviluppo di progetti di ricerca e/o tutela della natura, inclusi programmi di monitoraggio per Vertebrati terrestri (avifauna in particolare), redazione di reti ecologiche, valutazione dello stato di conservazione, indagini sull'ecologia di specie minacciate, stesura di pubblicazioni scientifiche.
  
- Date (da – a) 2021
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Lega Italiana Protezione Uccelli – LIPU/BirdLife Italia
  - Tipo di azienda o settore ODV
  - Tipo di impiego Incarico professionale
  - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione a analisi e valutazione dell'aggiornamento del sistema delle IBA, e al report finale per le azioni in capo alla Lipu nell'ambito del progetto "Aggiornamento del sistema delle Important Bird Areas (IBA) e prime valutazioni sulle Key Biodiversity Areas (KBA) in Italia", e ulteriori attività utili o necessarie atte a portare a termine le azioni di competenza della Lipu nell'ambito del progetto IBA & KBA.
  
- Date (da – a) 2021
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Lega Italiana Protezione Uccelli – LIPU/BirdLife Italia
  - Tipo di azienda o settore ODV
  - Tipo di impiego Incarico professionale
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di consulenza per le azioni in capo alla Lipu nell'ambito dell'iniziativa europea *Developing tools to support farmland bird conservation in the EU* - reference NO ENV/2020/OP/0003 of 05-02-2020, di cui Lipu è partner Italiano dell'iniziativa per conto di The Umweltbundesamt GmbH (Environment Agency Austria).
  
- Date (da – a) 2021
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Lega Italiana Protezione Uccelli – LIPU/BirdLife Italia
  - Tipo di azienda o settore ODV
  - Tipo di impiego Incarico professionale
  - Principali mansioni e responsabilità Redazione dello studio di approfondimento sulle azioni necessarie per la conservazione della biodiversità nel futuro Piano Strategico Nazionale della PAC, in relazione al progetto

#CambiamoAgricoltura di cui Lipu è partner.

- Date (da – a) 2020-2021
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige
  - Tipo di azienda o settore Ente pubblico
  - Tipo di impiego Incarico professionale
  - Principali mansioni e responsabilità Collaborazione al progetto di ricerca "*Population connectivity in high-elevation alpine birds threatened by climate change*", in particolare per lo sviluppo di analisi per *distribution modelling* e *landscape connectivity models*, contributo alla fase di fieldwork planning, partecipazione a convegno e riunioni di progetto.
- 
- Date (da – a) 2018-2021
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Lombardia per l'Ambiente
  - Tipo di azienda o settore Fondazione
  - Tipo di impiego Incarico professionale
  - Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio ornitologico nell'ambito del progetto "Dal Lura alle Groane e alle Brughiere, dal Seveso al Parco Nord: Fiumi e parchi in rete per erogare servizi ecosistemici alla città diffusa", a cura di Parco delle Groane (capofila), Parco Nord Milano, PLIS del Lura, PLIS Brughiera Briantea, PLIS Grugnotorto Villorese, Fondazione Lombardia per l'Ambiente, Università degli Studi di Pavia, Centro Ricerche Ecologiche e Naturalistiche, Agenzia InnovA21, Il Giardino degli Aromi.
- 
- Date (da – a) 2019-2021
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Museo delle Scienze di Trento (Muse)
  - Tipo di azienda o settore Ente pubblico
  - Tipo di impiego Incarico professionale
  - Principali mansioni e responsabilità Per la Sezione di Zoologia dei Vertebrati, servizi di ricerca scientifica e analisi dati per la Rete Natura 2000 PAT e valutazione stato di conservazione avifauna ed effetti cambiamenti ambientali in Trentino e nelle Alpi.
- 
- Date (da – a) 2020
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione Lombardia per l'Ambiente
  - Tipo di azienda o settore Fondazione
  - Tipo di impiego Incarico professionale
  - Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio ornitologico nell'ambito del Monitoraggio ambientale "ante operam" delle opere di adeguamento delle aree golenali del torrente Seveso nei Comuni di Carimate, Vertemate con Minoprio e Cantù (CO)".
- 
- Date (da – a) 2020
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Pavia (Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente)
  - Tipo di azienda o settore Ente pubblico
  - Tipo di impiego Incarico professionale
  - Principali mansioni e responsabilità Progetto "Individuazione di elementi faunistici di interesse conservazionistico nei querceti lombardi (Habitat 9160, 9190, 91F0, 91H0\*, 91L0) con particolare riferimento all'avifauna e alla fauna saproxilica" (committente Dott.ssa Assini). Analisi dei Formulari Standard delle ZSC/ZPS lombarde in cui sono presenti gli Habitat forestali 9160, 9190, 91F0, 91H0\*, 91L0; individuazione di specie ombrello potenzialmente efficaci per i querceti lombardi, selezionando taxa di interesse comunitario e/o specie legate a condizioni ecologiche di pregio (boschi maturi, aree con continuità ecologica, etc.); individuazione delle possibili misure gestionali a favore della fauna dei querceti in Lombardia; realizzazione dataset relativo.
- 
- Date (da – a) 2020
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Lega Italiana Protezione Uccelli – LIPU/BirdLife Italia
  - Tipo di azienda o settore ONLUS
  - Tipo di impiego Incarico professionale
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di supervisione scientifica per le azioni in capo alla Lipu nell'ambito del progetto *Developing management practices for counteracting the impacts of climate change on alpine birds*.

- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2020  
Università degli Studi dell'Insubria (Dipartimento di Scienze teoriche e applicate - DiSTA)
- Ente pubblico  
Incarico professionale (docenza a titolo oneroso)  
Incarico di docenza a titolo oneroso per il Master di I livello "Fauna e human dimension" (AA. 2019-2020, ref. Prof. D. Preatoni): "Cambiamenti climatici e avifauna alpina".
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- dal 2019  
Fondazione Lombardia per l'Ambiente
- Fondazione  
Incarico professionale  
Monitoraggio ornitologico nell'ambito del "Monitoraggio ambientale del Progetto dell'area di laminazione delle piene del torrente Seveso nel Comune di Lentate sul Seveso (MB)".
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2019-2020  
Terna Rete Italia s.p.a.
- Azienda  
Incarico professionale  
Incarico per analisi delle problematiche inerenti l'avifauna, relativamente ad analisi della componente avifauna, corridoi di migrazione, tecniche di monitoraggio e monitoraggio sotto linea.
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2019  
Regione Lombardia – Studio Pteryx di Calvi e Vitulano
- Ente pubblico – studio associato  
Incarico professionale  
Incarico per il "Servizio di monitoraggio dell'avifauna nidificante in Lombardia anno 2019" (Regione Lombardia, DG Agricoltura). Rilevamenti degli uccelli nidificanti in Lombardia, analisi ed elaborazione dati, stesura rapporto finale - anno 2019
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2019  
Lega Italiana Protezione Uccelli – LIPU/BirdLife Italia
- ONLUS  
Incarico professionale  
Attività di sostegno alle iniziative di ricerca sulla pernice bianca, finalizzate alla conservazione della specie, identificazione delle principali azioni necessarie per colmare le lacune conoscitive attualmente esistenti e proposta metodologica per la loro implementazione, individuazione delle possibili aree di studio per l'attuazione delle azioni sopra definite, redazione di un *concept* per un possibile progetto di ricerca e conservazione per la realizzazione delle azioni individuate.
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2018 – 2019  
Museo delle Scienze di Trento (Muse)
- Ente pubblico  
Incarico professionale  
Per la Sezione di Zoologia dei Vertebrati, collaborazione con il Parco dello Stelvio a progetto di ricerca su fringuello alpino; collaborazione riordino/analisi dati specie ornitiche, aggiornamento dei trend di specie, confronto situazione pregressa e attuale avifauna zone umide; validazione e verifica di modelli di distribuzione per Atlante degli uccelli nidificanti in Trentino; valutazione della fattibilità di modelli per gli uccelli svernanti in Trentino; supervisione attività di ricerca su avifauna alpina e cambiamenti climatici ed ambientali (incluso dottorato di D. Scridel); supervisionato attività ricerca relativa all'avifauna di ambienti agricoli (incluso post-doc di G. Assandri); partecipazione al progetto FBI (Farmland Bird Index) Trentino; stesura di pubblicazioni scientifiche e tecnico-divulgative; predisposizione di progetti futuri; supervisione scientifica di tesi di laurea/master; collaborazione ad altri progetti di Sezione e alla divulgazione scientifica.
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
- 2017 – 2019  
Fondazione Lombardia per l'Ambiente
- Fondazione

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Incarico professionale</p> <p>Indagine ornitologica finalizzata alla valutazione degli effetti della gestione agricola sulla componente avifaunistica e valutazione dei servizi ecosistemici, nell'ambito del progetto "AttivAREE – Oltrepò (bio)diverso, la natura che accoglie", co-finanziato da Fondazione Cariolo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2017</p> <p>Regione Lombardia – Studio Pteryx di Calvi e Vitulano</p> <p>Ente pubblico – studio associato</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Incarico per il "Servizio di monitoraggio dell'avifauna nidificante in Lombardia anno 2017" (Regione Lombardia, DG Agricoltura)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2017</p> <p>Fondazione Lombardia per l'Ambiente</p> <p>Fondazione</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Collaborazione al progetto "What Works in Conservation – Condividere le conoscenze e confrontarsi per gestire in modo efficace gli agroambienti".</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2016 – 2017</p> <p>Museo delle Scienze di Trento (Muse)</p> <p>Ente pubblico</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Contributo al coordinamento scientifico relativo alla pianificazione della ricerca scientifica nella Rete Natura sulla fauna (specie e habitat di specie) e supporto diretto alle Reti, attraverso consulenza per a) definizione del piano di monitoraggio per specie e habitat entro il sistema delle aree protette provinciale e di un piano di lavoro anche in previsione del contributo che il museo darà per la reportistica per il Ministero e per la PAT; b) pianificazione dei monitoraggi e definizione della metodologia per il monitoraggio; c) collaborazione alla definizione di un piano della ricerca nelle aree protette del Trentino, anche in collaborazione con i referenti scientifici e tecnici dei parchi trentini; d) aggiornamento tecnico rivolto ai referenti delle Reti e delle aree protette; e) partecipazione a un momento pubblico di presentazione delle ricerche e delle conoscenze acquisite. Supervisione scientifica delle ricerche in corso aventi come tema la biodiversità in agricoltura e nelle aree umide della Rete Natura del Trentino. Collaborazione al coordinamento dei monitoraggi provinciali realizzati con le Reti di Riserve, con particolare riferimento ai cambiamenti climatici e ambientali, per gli ambienti forestali e d'alta quota, anche sulla base della partecipazione alla gestione delle collaborazioni con altri istituti di ricerca a scala alpina, collaborazione alla redazione di almeno due articoli scientifici. Supervisione scientifica di un progetto di dottorato. Collaborazione ad altre iniziative di ricerca condotte a livello di sezione e predisposizione di eventuali progetti. Collaborazione all'analisi di dati per l'aggiornamento del quadro distributivo relativo all'avifauna provinciale e per l'aggiornamento dello stato di conservazione delle specie di Vertebrati.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2016 – 2017</p> <p>Fondazione Lombardia per l'Ambiente</p> <p>Fondazione</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Analisi della biopermeabilità e studio dell'avifauna nell'ambito del progetto "Quadro ambientale del Torrente Seveso".</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2016 – 2018</p> <p>Fondazione Lombardia per l'Ambiente</p> <p>Fondazione</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Monitoraggio dell'avifauna all'interno del "Progetto Life Gestire2020 (LIFE14 IPE/IT/000018)" - Azione D.3; in RTP (in qualità di capogruppo) con G. Bazzi e L. Ilahiane.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>2016 – 2019</p> <p>Lega Italiana Protezione Uccelli – LIPU/BirdLife Italia</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>ONLUS Incarico professionale Incarico nell'ambito del progetto "Mediterranean Mosacis Phase II", finanziato da Fondazione MAVA: studio degli effetti dei cambiamenti climatici ed ambientali sull'avifauna delle praterie appenniniche: realizzazione disegno di campionamento, individuazione dei punti d'ascolto, analisi dei dati, modelli distributivi e previsionali.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2011 – 2018 Fondazione Lombardia per l'Ambiente  Fondazione Incarichi professionali Monitoraggio dell'avifauna all'interno del "Piano di monitoraggio ambientale in Val Torreggio (SO)" (fino al 2016) e del "Monitoraggio degli effetti ambientali delle opere relative al Progetto di "riassetto idrogeologico e mitigazione dei rischi naturali presenti in Val Torreggio" nel comune di Torre di Santa Maria (SO) – 2016-2018" (dal 2016)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2016 Fondazione Lombardia per l'Ambiente  Fondazione Incarico professionale Attività di studio dell'avifauna nidificante nel Parco Regionale Naturale Bosco delle Querce di Seveso e Meda: censimenti dell'avifauna nidificante, descrizione delle esigenze ecologiche delle specie di maggior interesse, analisi dei dati finalizzata ad evidenziare i possibili mutamenti nella composizione della comunità in relazione all'apertura al pubblico dell'area naturalistica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2015 – 2016 Fondazione Lombardia per l'Ambiente  Fondazione Incarico professionale Indagine ornitologica e studi di connessione ecologica nell'ambito del progetto "ViNO - Vigneti e Natura in Oltrepò" co-finanziato da Fondazione Cariplo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2015 – 2016 Fondazione Lombardia per l'Ambiente  Fondazione Incarico professionale Svolgimento di attività nell'ambito dell'Osservatorio Regionale per la Biodiversità: aggiornamento banca dati Natura 2000 per quanto concerne specie ornitiche inserite nell'Allegato I della Direttiva Uccelli, risoluzione delle insufficienze e riserve scientifiche, verifica delle segnalazioni pervenute a seguito dell'aggiornamento dei formulari standard dei siti Natura 2000, aggiornamento dati relativi a presenza/distribuzione, pressioni e minacce, validazione segnalazioni di specie ornitiche.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2015 – 2016 Museo delle Scienze di Trento (Muse)  Ente pubblico Incarico professionale Attività di ricerca nell'ambito di studi sull'avifauna alpina (realizzazione di modelli di distribuzione dell'avifauna nidificante in Trentino per il nuovo Atlante provinciale e per specie ornitiche a scala alpina; supervisione del Progetto ADAPT), di studi sull'avifauna in vigneti e altri ambienti rurali del Trentino (inclusa supervisione di dottorato di ricerca), del LIFE TEN LIFE11/NAT/IT/0001 87 (monitoraggio e analisi degli effetti conseguenti le azioni concrete di conservazione; rielaborazione dei modelli di distribuzione di specie; piano di monitoraggio dei Vertebrati e sua validazione; partecipazione a gruppi di lavoro e riunione specifiche dedicate al LIFE TEN); partecipazione a convegni e stesura di articoli scientifici inerenti l'attività della Sezione.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>2015 – 2016 Università degli Studi di Pavia  Ente pubblico</p>



ricerca.

- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2012 – 2015  
Fondazione Lombardia per l'Ambiente
- Fondazione  
Incarico professionale  
Nell'ambito del progetto LIFE+ LIFE11/IT/044 "GESTIRE – Development of the strategy to manage the Natura 2000 network in the Lombardia region", svolgimento delle seguenti mansioni: redazione del Programma di monitoraggio scientifico della rete, partecipazione al "Gruppo Natura 2000", collaborazione a analisi documenti per la gestione dei siti Natura 2000 nella regione, analisi delle misure regolamentari vigenti e eventuali ipotesi di aggiornamento, formulazione delle misure di gestione per i siti senza un piano di gestione e delle misure necessarie alle interconnessioni dei siti della rete, stesura del documento programmatico per la gestione della rete Natura 2000, formulazione delle priorità di intervento e redazione del PAF, presentazioni a convegni, disseminazione dei risultati.
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2014  
Lega Italiana Protezione Uccelli – LIPU/BirdLife Italia
- ONLUS  
Incarico professionale  
Nell'ambito dell'obiettivo "Influenzare la programmazione dello sviluppo rurale in Italia" del progetto "Programmazione dello sviluppo rurale nelle regioni Alpine" (Stichting BirdLife Europe), svolgimento delle seguenti mansioni: i) contribuire alla definizione delle esigenze ecologiche delle specie ornamentali tipiche delle aree agricole e forestali e potenzialmente rilevanti ai fini del PSR della provincia autonoma di Trento, in collaborazione con il MUSE di Trento; ii) commentare le proposte di PSR 2014-2020 formulate dalla provincia autonoma di Trento; iii) formulare proposte per il miglioramento del Programma di Sviluppo Rurale (PSR) 2014-2020 della provincia autonoma di Trento; iv) contribuire all'organizzazione di una giornata di studio sui metodi di coltivazione sostenibili e il contributo alla biodiversità del Programma di sviluppo rurale in Provincia di Trento in collaborazione con il MUSE di Trento.
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2013 – 2014  
Fondazione Lombardia per l'Ambiente
- Fondazione  
Incarico professionale  
Attività di ricerca nell'ambito della collaborazione con il Museo delle Scienze di Trento relativa a agricoltura e biodiversità (stesura di una pubblicazione scientifica su ricerche e monitoraggi condotti dal MUSE nell'ambito del PSR, analisi banche dati avifauna nidificante in provincia di Trento anche in previsione del prossimo PSR, collaborazione alla definizione delle "linee guida" per l'attuazione dei monitoraggi dell'avifauna negli ambienti rurali del Trentino), conservazione e gestione avifauna in ambito alpino (collaborazione alla definizione delle specie delle Direttive Uccelli e Habitat, definizione dei parametri che consentono di ordinare specie di interesse comunitario secondo priorità prestabilite, individuazione delle specie sulle quali parametrizzare la realizzazione della Rete Ecologica), collaborazione alla definizione delle "linee guida" per l'attuazione dei monitoraggi nei siti Natura 2000 trentini, collaborazione alla stesura di tre piani d'azione dedicati all'avifauna nidificante.
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2012 – 2014  
Fondazione Lombardia per l'Ambiente
- Fondazione  
Incarico professionale  
Monitoraggio dell'avifauna all'interno del PLIS Parco del Molgora nell'ambito di progetto cofinanziato da Fondazione Cariplo.
- Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
- 2011 – 2014  
Ealogie s.r.l.
- Società di consulenza ambientale

- Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Date (da – a)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
      - Tipo di azienda o settore
      - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Incarico professionale  
 Monitoraggio dell'avifauna all'interno del "Piano di monitoraggio triennale del fiume Adda all'altezza del Lago di Olginate" (Parco Adda Nord, Università degli Studi di Pavia, Eaulogie s.r.l.).
- 2012 – 2013  
 Museo delle Scienze di Trento (Muse)
- Ente pubblico  
 Incarico professionale  
 Attività di ricerca per la sezione Zoologia dei Vertebrati nell'ambito dei seguenti incarichi: costruzione base naturalistica per lo sviluppo della Rete Ecologica Trentina, prosecuzione attività su agricoltura e biodiversità e della ricerca finalizzata al miglioramento del PSR, alla valutazione dello stato di conservazione e delle esigenze ecologiche delle specie ornitiche di ambienti agricoli in Trentino. divulgazione dei risultati di ricerca ottenuti, collaborazione a progetto sull'impatto dei cambiamenti climatici ed ambientali sulla biodiversità alpina (in coll. con D. Chamberlain), collaborazione alle attività condotte in supporto alla PAT per la gestione della fauna vertebrata all'interno del sistema di Rete Natura 2000, con particolare attenzione alla valutazione degli indici di riferimento proposti dagli indirizzi nazionali relativi al monitoraggio, ovvero range favorevole di riferimento (RFR) e popolazione favorevole di riferimento (PFR), stesura di articoli scientifici e di contributi da portate a convegni e congressi specialistici, stesura di report divulgativi sulle ricerche svolte, conclusione Progetto MELA (Monitoraggio EcoLogico dell'Avifauna dei frutteti), supervisione a tesi di laurea.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2012 – 2013  
 Museo delle Scienze di Trento (Muse)
- Ente pubblico  
 Incarico professionale  
 Nell'ambito del Progetto LIFE+ LIFE11/IT/187 "T.E.N. (Trentino Ecological Network): a focal point for a Pan-Alpine Ecological Network": membro del gruppo di coordinamento del progetto, predisposizione piani di monitoraggio, linee guida per la conservazione di specie animali di interesse comunitario.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2011 – 2013  
 Fondazione Lombardia per l'Ambiente
- Fondazione  
 Incarico professionale  
 Attività di ricerca dell'ambito del progetto "Aree agricole ad alto valore naturale in Lombardia", finalizzato alla definizione di una metodologia a scala regionale per l'individuazione delle HNMF.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2013  
 Lega Italiana Protezione Uccelli – LIPU/BirdLife Italia
- ONLUS  
 Incarico professionale  
 Consulenza per la rendicontazione ai sensi della Direttiva Uccelli per le specie ornitiche presenti in Italia (LIPU - ISPRA).
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2012  
 Fondazione Lombardia per l'Ambiente
- Fondazione  
 Incarico professionale  
 Collaborazione nell'ambito del "Progetto finalizzato alla raccolta e organizzazione dei dati relative alle specie faunistiche in Lombardia - Osservatorio regionale per la biodiversità", finalizzato al reporting nell'ambito della Direttiva Habitat e alla definizione delle attività dell'osservatorio regionale per quanto riguarda i Vertebrati.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di
- 2012  
 Fondazione Lombardia per l'Ambiente



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>lavoro</p> <p>Fondazione Incarico professionale</p> <p>Consulenza per il progetto “Realizzazione delle attività di ricerca e supporto tecnico-scientifico propedeutiche alla revisione del Programma di Tutela e Uso delle Acque della Regione Lombardia – PTUA” (supervisione attività).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2012</p> <p>Fondazione Lombardia per l’Ambiente</p> <p>Fondazione Incarico professionale</p> <p>Consulenza per la rendicontazione ai sensi della Direttiva Habitat per le specie di Vertebrati di interesse comunitario presenti in Lombardia (Regione Lombardia).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2011 – 2012</p> <p>Fondazione Lombardia per l’Ambiente</p> <p>Fondazione Incarico professionale</p> <p>Svolgimento del progetto “Supporto allo sviluppo di un sistema di reporting secondo la Direttiva Uccelli” (LIPU - Ministero dell’Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare), finalizzato alla definizione di un metodo per la definizione del valore di riferimento per habitat (estensione e qualità) e range delle specie ornitiche.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2011 – 2012</p> <p>Fondazione Lombardia per l’Ambiente</p> <p>Fondazione Incarico professionale</p> <p>Collaborazione al progetto “Studio di fattibilità per l’istituzione della Zona di Protezione Speciale Monte Misma - Monte Pranzà - Monte Altino” (FLA - Fondazione Cariplo - WWF).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2011</p> <p>Museo Tridentino di Scienze Naturali</p> <p>Ente pubblico Incarico professionale</p> <p>Stesura documento finalizzato al miglioramento del Piano di Sviluppo Rurale, progettazione attività di ricerca e protocollo di monitoraggio per l’avifauna dei biotopi, collaborazione a progetto di ricerca su impatto di cambiamenti climatici ed ambientali sull’avifauna alpina, stesura rapporto su specie ornitiche ambienti agricoli trentini, supporto alle attività di gestione della Rete Natura 2000 trentina, studio dell’avifauna dei frutteti, supervisione tesi di laurea e stesura di articoli scientifici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2010 – 2011</p> <p>Fondazione Lombardia per l’Ambiente</p> <p>Fondazione Incarico professionale</p> <p>Censimenti ornitologici e analisi connessione ecologica per il progetto “Bosco delle Querce – area sorgente di biodiversità” (Parco Naturale del Bosco delle Querce, Comune di Seveso), co-finanziato da Fondazione Cariplo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>2009 – 2011</p> <p>Fondazione Lombardia per l’Ambiente</p> <p>Fondazione Incarico professionale</p>



- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Fondazione Lombardia per l'Ambiente  
Fondazione  
Incarico professionale  
Realizzazione dell'"Atlante delle ZPS - Zone di Protezione Speciale - in Lombardia".
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2009  
Museo Tridentino di Scienze Naturali  
Ente pubblico  
Incarico professionale  
Consulente per la sezione Zoologia dei Vertebrati per i seguenti incarichi: a) collaborazione alla ricerca su distribuzione, esigenze ecologiche e implicazioni gestionali per la conservazione di Rallidi di zone umide e alla ricerca su distribuzione, esigenze ecologiche e conseguenze gestionali per la conservazione di specie ornamentali di ambienti aperti e semi-aperti, attraverso consulenza per: definizione della metodologia di indagine, elaborazione dati raccolti, stesura di relazione scientifica sui risultati del progetto, collaborazione all'impostazione di tesi, stesura di pubblicazioni scientifiche riguardanti distribuzione ed ecologia di Rallidi di zone umide, trend di popolazione, ecologia e conservazione del re di quaglie (*Crex crex*), esigenze ecologiche e conservazione dell'averla piccola (*Lanius collurio*).
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2009  
Fondazione Lombardia per l'Ambiente  
Fondazione  
Incarico professionale  
Realizzazione della rete ecologica nell'ambito del "Progetto finalizzato alla realizzazione della Rete Ecologica Regionale (RER)" per la porzione alpina e prealpina del territorio lombardo. Lavoro con gruppi tematici di esperti, realizzazione cartografia digitale, stesura raccomandazioni per la gestione e conservazione e report tecnici.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2009  
dott. Enrico Bassi (capofila)  
Libero professionista  
Incarico professionale  
Consulenza per la redazione delle parti relative all'avifauna all'interno dei piani di gestione in cinque SIC in comune di Livigno (SO) e in gestione alla Provincia di Sondrio. Attività di censimento ornitologico, elaborazione dati, stesura proposte gestionali.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2008 – 2009  
Fondazione Lombardia per l'Ambiente  
Fondazione  
Collaborazione a progetto  
Ricercatore per la Fondazione Lombardia per l'Ambiente per il progetto "Piano Regionale delle Aree Protette - PRAP" (FLA - Regione Lombardia).
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2008 – 2009  
Fondazione Lombardia per l'Ambiente  
Fondazione  
Collaborazione a progetto  
Ricercatore per la Fondazione Lombardia per l'Ambiente per il progetto "Valutazione dello stato di conservazione dell'avifauna italiana" (LIPU - Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare).
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di
- 2008 – 2009  
Fondazione Lombardia per l'Ambiente

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>lavoro</p> <p>Fondazione Collaborazione a progetto</p> <p>Ricercatore per la Fondazione Lombardia per l'Ambiente per il progetto "Piano di Gestione del SIC Valpredina -Monte Misma" (FLA - Fondazione Cariplo - WWF).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2008</p> <p>Fondazione Lombardia per l'Ambiente</p> <p>Fondazione Collaborazione a progetto</p> <p>Ricercatore per la Fondazione Lombardia per l'Ambiente per il progetto "Gestione naturalistica degli ambienti agricoli nel sistema regionale delle aree protette tramite utilizzo dell'averla piccola come specie indicatrice" (FLA - Regione Lombardia).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2008</p> <p>Fondazione Lombardia per l'Ambiente</p> <p>Fondazione Collaborazione a progetto</p> <p>Ricercatore per la Fondazione Lombardia per l'Ambiente per il progetto "Rete Ecologica dei Siti Natura 2000 della Provincia di Varese" (LIPU - Provincia di Varese - Fondazione CARIPLO).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2008</p> <p>Fondazione Lombardia per l'Ambiente</p> <p>Fondazione Collaborazione a progetto</p> <p>Ricercatore per la Fondazione Lombardia per l'Ambiente per il progetto "Linee Guida per i piani di gestione dei siti Natura 2000 del Fiume Po" (FLA - Regione Lombardia).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2008</p> <p>Museo Tridentino di Scienze Naturali</p> <p>Ente pubblico Collaborazione a progetto</p> <p>Consulente per il Museo Tridentino di Scienze Naturali (sezione Zoologia dei Vertebrati) per i seguenti incarichi: a) collaborazione alla definizione e collaudo del piano di monitoraggio attraverso consulenza per definizione di gruppi omogenei di SIC, standardizzazione tempi e metodologie di monitoraggio, predisposizione di sistemi di validazione sul campo del piano di monitoraggio, contributo alla stesura delle linee generali per la definizione di piani di monitoraggio per specie o gruppi di specie ornitiche, rilievo degli indicatori, elaborazione dati e interpretazione delle analisi; b) supporto alle attività di gestione della Banca dati e all'implementazione delle informazioni bibliografiche; c) collaborazione all'aggiornamento e validazione delle misure di conservazione; d) collaborazione all'analisi dei dati ed alla stesura di pubblicazioni scientifiche riguardanti trend di popolazione, ecologia e conservazione del re di quaglie (<i>Crex crex</i>), specie globalmente minacciata.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2007</p> <p>Fondazione Lombardia per l'Ambiente</p> <p>Fondazione Collaborazione a progetto</p> <p>Ricercatore per la Fondazione Lombardia per l'Ambiente per il progetto "Linee guide e indicazioni gestionali per la conservazione dell'averla piccola (<i>Lanius collurio</i>), specie di interesse comunitario (Allegato I, Direttiva 79/409/CEE)".</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>2007</p> <p>Coop. Eliante</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>ONLUS prestazione occasionale Collaborazione al progetto WWF – Regione Veneto “Rete ecologica per la Pianura Veneta”.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2007 Museo Tridentino di Scienze Naturali</p> <p>Ente pubblico Collaborazione a progetto Collaboratore alle attività della sezione Zoologia dei Vertebrati per i seguenti incarichi: a) redazione del piano di monitoraggio dei Vertebrati nella Rete Natura 2000 del Trentino; b) definizione del piano di monitoraggio degli effetti del Piano di Sviluppo Rurale; c) individuazione delle potenziali specie focali per la rete ecologica; d) analisi delle potenziali linee di ricerca in ambito genetico relativamente all'avifauna alpina; e) divulgazione e diffusione delle conoscenze naturalistiche al pubblico e agli stakeholder.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2006 – 2007 Fondazione Lombardia per l'Ambiente</p> <p>Fondazione collaboratore a progetto Ricercatore per la Fondazione Lombardia per l'Ambiente per la realizzazione della “Rete Ecologica Regionale (RER)” (per conto di Regione Lombardia). Lavoro con gruppi tematici di esperti, realizzazione cartografia digitale, stesura raccomandazioni per la gestione e conservazione e report tecnici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2006 – 2008 Università degli Studi di Pavia</p> <p>Università collaborazione a progetto, prestazione occasionale Censimento dell'avifauna acquatica in tre grandi zone umide lombarde per il progetto “Fenologia Uccelli Acquatici 2006” (Università degli Studi di Pavia, Regione Lombardia).</p>

#### PROGETTI IN UNIVERSITÀ

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del progetto</li> <li>• Tipologia <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fondi</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>da gennaio 2022 “Servizio assistenza tecnica per il censimento International Waterbird Census (IWC) e realizzazione data-set geolocalizzata - attività 2022 e 2023” incarico conto terzi su bando regionale Regione Lombardia responsabile scientifico</p>
--	---

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>luglio 2018 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, abilitazione scientifica nazionale  Abilitazione scientifica nazionale per l'insegnamento di Zoologia (<i>Professore di II fascia</i>)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>settembre 2019 (già conseguita nel gennaio 2014) Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, abilitazione scientifica nazionale  Abilitazione scientifica nazionale per l'insegnamento di Ecologia (<i>Professore di II fascia</i>)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li> </ul>	<p>novembre 2003-gennaio 2007 Università degli Studi di Milano - Dottorato di Ricerca in Scienze Naturalistiche e ambientali</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Progetto di ricerca svolto in collaborazione con Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica (Ozzano Emilia; attualmente confluito in ISPRA). Titolo del progetto di ricerca: "Distribuzione, ecologia e differenziazione in <i>Sylvia cantillans</i>". Obiettivi del progetto: a) chiarire la sistematica di un gruppo di taxa strettamente legati attraverso l'esame della distribuzione geografica, dei potenziali meccanismi di isolamento e della rispettiva filogeografia; b) analizzare le divergenze a livello genetico ed etologico (vocalizzazioni) tra taxa affini e specie criptiche; c) proporre dei modelli per lo studio delle preferenze ambientali di specie elusive. La ricerca ha mostrato come <i>Sylvia cantillans</i> sia in realtà un complesso di specie, suggerito possibili meccanismi di isolamento riproduttivo, proposto un metodo di lavoro per applicare concretamente il concetto di <i>diagnosability</i> richiesto in tassonomia e sviluppato nuovi approcci per lo studio dell'ecologia dei piccoli passeriformi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>ottobre 1998-aprile 2003</p> <p>Università degli Studi di Milano -Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali</p> <p>Scienze Naturali</p> <p>Laurea in Scienze Naturali: Tesi "Selezione del sito di nidificazione nel Pellegrino (<i>Falco peregrinus</i>) nelle Prealpi", Relatore: Prof. F. Guidali, Correlatore: Dott. D. Rubolini</p> <p>110/110 e lode</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>2002 – 2013</p> <p>corsi opzionali presso Università degli Studi di Milano, Università degli Studi di Pavia, altri enti</p> <p>Corsi facoltativi frequentati durante il corso di laurea (Università degli Studi di Milano, 2000-2002): macroinvertebrati acquatici e terrestri (D. Fontaneto, C. Casalegno); corso pratico di ornitologia; censimento uccelli acquatici svernanti (D. Rubolini). Conseguimento della massima valutazione in tutti i corsi.</p> <p>Corsi facoltativi frequentati durante il dottorato: Charles Darwin (M. Ferraguti); Conservation Genetics (T.W.J. Garner).</p> <p>Altri corsi: Corso di Biologia Marina (1999, Istituto per gli Studi sul Mare – Associazione Verdeacqua), presso Acquario – Civica Stazione di Idrobiologia, Milano; Corso sulla Biologia dei Cetacei (1999, Fondazione Cetacea), Riccione.</p> <p>Summer school "Species distribution modelling" (Università degli Studi di Pavia e Parco Nazionale Gran Paradiso, settembre 2011).</p> <p>Corso di formazione GIS "GRASS e GIS open source" realizzato da Fondazione Lombardia per l'Ambiente nell'ambito del progetto di capacity building finanziato da F. Cariplo "Rafforzare le competenze nell'uso dei GIS open source e dei software per la creazione di modelli di distribuzione e idoneità ambientale" (2013).</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul>	<p>1998</p> <p>Liceo Scientifico E. Fermi, Cantù (CO)</p> <p>Diploma di Maturità Scientifica</p> <p>52/60</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**  
*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale
- OTTIMA  
OTTIMA  
C1 CEFR  
FRANCESE
- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale
- BUONA  
SUFFICIENTE  
SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI  
*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Ottime capacità relazionali e comunicative. Esperienze lavorative in gruppi di ricerca sia a livello nazionale sia internazionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE  
*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato*

Ottime capacità e competenze organizzative; ha coordinato progetti di ricerca e monitoraggio, supervisionato decine di tesi di laurea e diverse tesi di dottorato. Capacità di portare avanti contemporaneamente molteplici progetti.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE  
*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Ottimo uso di applicazioni Windows Office e Open Office; ottima conoscenza di sistemi informativi territoriali (ArcView, ArcGIS, QGIS, GRASS); ottima conoscenza di software statistici (tra cui R, MaxEnt, Circuitscape). Utilizzo di software per analisi genetiche (DNAsp, PAUP\*, MrModel, MrBayes, Arlequin, MEGA, Collapse, PHYLIP, TCS).

Ottime competenze di campo per quanto riguarda la fauna vertebrata terrestre ed in particolare l'avifauna, cui è da sempre appassionato. Utilizzo di sistemi GPS e registrazione (bioacustica). Esperienze in laboratorio di genetica (ISPRA, Ozzano Emilia).

PATENTE O PATENTI

Patente B, automunito, buona esperienza di guida anche in fuoristrada.

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 2015 fa parte del consiglio direttivo del CISO - Centro Italiano Studi Ornitologici.

Dal 2006, svolge/ha svolto attività di *referee* per riviste scientifiche nazionali (*Avocetta*) ed internazionali (*Nature Communications, Ecology Letters, Conservation Letters, Ecography, Diversity and Distributions, Biological Conservation, Scientific Reports, PLoS ONE, Journal of Applied Ecology, Journal of Environmental Management, Functional Ecology, Landscape Ecology, Animal Conservation, Journal of Avian Biology, Biodiversity and Conservation, Landscape and Urban Planning, Journal for Nature Conservation, Ecological Research, Ibis, Journal of Ornithology, Bird Study, Bird Conservation International, Acta Ornithologica, Ornis Fennica, Journal of Field Ornithology, Ardea, Journal of Raptor Research, European Journal of Wildlife Research, European Journal of Entomology, Italian Journal of Zoology, North-western Journal of Zoology*).

E' stato membro del comitato organizzatore dei convegni: Incontri Insubrici di Ornitologia (Induno Olona, VA; 16 febbraio 2008), Incontri Lombardi di Ornitologia (Gaggiano, MI: 14 febbraio 2009, 20 febbraio 2010); ha co-organizzato per conto del CISO il CISO-day del 2018 (Varese, 24 febbraio 2018, "Gli uccelli delle zone umide italiane tra passato e futuro. Spunti per la conservazione nel 2018").

Vincitore borsa di studio "G. Zampese" (Cassa rurale ed artigiana di Cantù; novembre 2003).

Dal 2009 è membro del "gruppo di validazione" e del "gruppo specie rare", coordinatore dell'atlante nazionale degli uccelli nidificanti per la provincia di Como per il team di Ornitho.it.

Dal 2013 è Associate Editor della rivista *Bird Study*.

Dal 2014 è Associate Editor della rivista *Rivista Italiana di Ornitologia - Research in Ornithology*.

Dal 2015 è Associate Editor della rivista *Bird Conservation International*.

Nel 2016-2017 è stato Subject Editor per la rivista *Journal of Avian Biology* per lo special issue *Avian distribution modelling*.

Nel 2015 è stato membro del comitato scientifico del XVIII Convegno Italiano di Ornitologia (Caramanico Terme, PE, 17-20 settembre 2015) e del comitato scientifico del convegno "Incontri Insubrici di Ornitologia" (Varese, 21 novembre 2015) e ha co-organizzato la tavola rotonda su Macroecology, global change, and the state of modelling avian distributions al X EOU (European Ornithologist Union) Congress (Badajoz (ES), 24-28 agosto 2015). Dal 2022, presidente del comitato scientifico del XXI Convegno Italiano di Ornitologia (Varese, settembre 2023).

Collaborazione ad altri progetti di ricerca e monitoraggio, anche su base volontaria, dal 1996.

Altre attività legate a siti Natura 2000: nel 2005, Valutazione incidenza ambientale delle opere previste nel piano di riqualificazione della sentieristica all'interno dell'oasi Torbiere di Albate – Bassone (pSIC Palude di Albate – IT2020003). Nel 2005, Studio di inquadramento ambientale della situazione attuale del Parco del Ticino attraversato dal tracciato "Alta Velocità" (parte lombarda; pSIC Turbigaccio, boschi di Castelletto e Lanca di Bernate – IT2010014): avifauna. Nel 2006-2007, collaborazione volontaria alla stesura del Piano di Gestione del Sito di Importanza Comunitaria "Palude di Albate" (IT2020003) (Comuni di Casnate con Bernate, Como e Senna Comasco), a cura della Provincia di Como, Settore Pianificazione Territoriale, Servizio Aree Protette, Paesaggio e Reti Ecologiche. 2008.

Dal 2005, correlatore di tesi di laurea:

P. Collini: "Preferenze ambientali della Tottavilla *Lullula arborea* nell'Appennino settentrionale" (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano, 2005); C. Ceci: "Preferenze ambientali di specie ornitiche attraverso l'utilizzo di GIS e differenti modelli analitici" (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano, 2006); F. Reginato: "Preferenze ambientali e uso dell'habitat in *Sylvia cantillans moltonii*" (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano, 2006); I. Negri: "Fattori influenzanti l'abbondanza degli zigoli (Emberizidae) nell'Appennino settentrionale" (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano, 2006); D. Nespoli: "Fattori influenzanti la distribuzione dell'erpetofauna a scala regionale" (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano, 2007); I. Negri: "Preferenze ambientali dell'averla piccola *Lanius collurio* a scala regionale e locale" (Scienze Naturali, Università degli Studi di Pavia, 2008); S. Vitulano: "Filogenesi e filogeografia nella sterpazzolina *Sylvia cantillans*" (Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano, 2009); F. Ceresa: "Analisi delle preferenze ambientale di una specie minacciata: confronto tra metodi quantitativi" (Scienze Naturali, Università degli Studi di Pavia, 2010); G. Chiatante: "Modelli di selezione dell'habitat dell'averla cenerina e dell'averla capirossa in Puglia" (Scienze Naturali, Università degli Studi di Pavia, 2010); G. Bazzi "Preferenze di habitat riproduttivo di allodola *Alauda arvensis* e pispolone *Anthus trivialis* nelle Prealpi lombarde" (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano, 2011); C. Fogliani (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano, 2011); D. Nespoli "Come nasce una specie? Differenziazione nelle vocalizzazioni tra popolazioni allopatriche di un passeriforme mediterraneo" (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano, 2011); G. Martino "Fattori influenzanti l'ornitofauna nidificante nei meleti della Val di Non (TN)" (Scienze e Gestione della Natura, Università degli Studi di Bologna, 2012); M. Muzio ("I Picidi nella pianura lombarda: modalità di censimento e verifica del ruolo di indicatori forestali", Biodiversità ed Evoluzione biologica, Università degli Studi di Milano, 2016); M. Cortesi ("Selezione elezione dell'habitat di foraggiamento in una specie di alta quota, il fringuello alpino (*Montifringilla nivalis*)", Scienze della Natura, Università degli Studi di Milano, 2016), F. Capelli ("Uso dell'habitat di foraggiamento nel fringuello alpino (*Montifringilla nivalis*): selezione del micro-habitat in diverse aree delle Alpi", Scienze della Natura, Università degli Studi di Milano, 2017); M. Bazzanella ("Utilizzo delle chiazze di neve come habitat di foraggiamento del fringuello alpino (*Montifringilla nivalis* L.) durante il periodo riproduttivo", Tecnologie Forestali ed Ambientali, Università di Padova, 2017), B. Sangalli ("Fattori influenzanti il comportamento di foraggiamento del fringuello alpino (*Montifringilla nivalis*)", Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Milano, 2018); L. Ilahiane ("Utilizzo dei modelli di distribuzione per stimare l'abbondanza: un caso studio con Passeriformi di ambiente agricolo", Scienze della Natura, Pavia, 2018); A. Parisi ("Effetti delle condizioni durante il censimento sul rilevamento di Picidi e Strigidi di interesse conservazionistico", Scienze e Tecnologie per la Natura, 2018, Pavia); O. Apukuttan ("Projected changes in distribution of high-elevation bird species in relation to climate change", Scienze Naturali, Milano, 2020); C. Alessandrini ("La selezione del microhabitat studiata dallo spazio: i dati Sentinel-2 e l'ecologia trofica del Fringuello alpino (*Montifringilla nivalis*) sulle Alpi", Ecobiologia, Roma, 2021).

Correlatore della tesi di master "La trasformazione del paesaggio nelle Prealpi centro-orientali: analisi del pattern spaziale e aspetti di conservazione" (C. Fedrigotti, Master Universitario



Interateneo di primo livello in Gestione e Conservazione dell'Ambiente e della Fauna, Università di Parma, 2017).

2012-2016: co-tutor del progetto di dottorato di G. Assandri (Università degli Studi di Pavia).

2015-2019: co-tutor del progetto di dottorato di D. Scridel (Università degli Studi di Pavia).

2016-2018: co-supervisor del progetto di dottorato di M. Dimitrova (Institute of Biodiversity and Ecosystem Research, Bulgarian Academy of Sciences - IBER – BAS)

2019-2021: co-supervisor del progetto di dottorato di C. Bettega (University of Oviedo)

Nel 2020, membro della *examination committee* per la tesi di dottorato di C. Fastré "Systematic conservation planning in the high Andes of Bolivia: application of modelling tools for integrative management of natural areas", degree of Doctor in Sciences Biology, University of Antwerp.

Nel 2020, reviewer per la Czech Science Foundation per un progetto su argomenti di ecologia e cambiamenti climatici, candidato a finanziamento.

Dal 2021, membro della PhD thesis committee di Elia Lo Parrino (Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali)

Attivo anche sul fronte della divulgazione scientifica e del trasferimento di conoscenze:

- articoli per blog di divulgazione scientifica
  - <http://biodoor.muse.it:8080/wordpress/index.php/2020/11/09/bene-i-generalisti-male-gli-specialisti-efficacia-di-30-anni-di-protezione-delle-zone-umide-trentine-per-lavifauna-acquatica/>
  - <https://swansg.org/2021/02/10/the-effectiveness-of-a-network-of-small-protected-areas-for-the-conservation-of-wetland-birds/>
  - <http://biodoor.muse.it:8080/wordpress/index.php/2020/07/03/fringuello-alpino-e-cambiamenti-climatici-riprendono-le-attivita/>
- articoli tecnico-divulgativi indirizzati ai viticoltori:
  - Assandri G., M. Brambilla, & P. Pedrini. 2016. Uccelli come indicatori di biodiversità nei vigneti. Terra Trentina.
  - Assandri G., F. Ghidoni, F. Penner, M. Bottura, M. Brambilla, G. Bogliani & P. Pedrini. 2017. Importanza degli uccelli per la biodiversità del vigneto. L'Informatore Agrario.
- articoli divulgativi:
  - Brambilla M. 2013. C'era una volta la sterpazzolina. Una sfida al limite tra le specie. Quaderni di Birdwatching 10: 54-63.
  - Brambilla M. 2015. Come proteggere una "specie ombrello". La conservazione dell'Averla piccola. Quaderni di Birdwatching 18: 36-42
  - Silva L., P. Rossi & M. Brambilla. 2016. Un re in esilio. Ali (quadrimestrale Lipu).
  - contributi per diverse brochure del Farmland Bird Index  
<https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/22311>

Nel presente curriculum vitae sono riportate le esperienze più importanti.

Scopus Author ID: 8372273200

<b>ALLEGATI</b>	ALLEGATO 1 – PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI (ISI-RANKED – CON IMPACT FACTOR)
	ALLEGATO 2 – PUBBLICAZIONI SU ALTRE RIVISTE SCIENTIFICHE
	ALLEGATO 3 – LIBRI E CAPITOLI
	ALLEGATO 4 – COMUNICAZIONI E POSTER A CONVEGNI
	ALLEGATO 5 – PIANI D'AZIONE E LINEE GUIDA PER LA CONSERVAZIONE
	ALLEGATO 6 – PRINCIPALI CONFERENZE, SEMINARI, DIDATTICA UNIVERSITARIA

## ALLEGATO 1 – PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI (ISI-RANKED – CON IMPACT FACTOR)

1. Brambilla M. & D. Rubolini. 2004. Water Rail *Rallus aquaticus* breeding density and habitat preferences in northern Italy. *Ardea* 92: 11-18.
2. Brambilla M., D. Rubolini & F. Guidali. 2004. Rock climbing and Raven *Corvus corax* occurrence depress breeding success of cliff-nesting Peregrines *Falco peregrinus*. *Ardeola* 51: 425-430.
3. Brambilla M., D. Rubolini & F. Guidali. 2006. Eagle Owl *Bubo bubo* proximity can lower productivity of cliff-nesting Peregrines *Falco peregrinus*. *Ornis Fennica* 83: 20-26.
4. Brambilla M., D. Rubolini & F. Guidali. 2006. Factors affecting breeding habitat selection in a cliff-nesting peregrine *Falco peregrinus* population. *Journal of Ornithology* 147: 428-435.
5. Brambilla M., G. Tellini Florenzano, A. Sorace & F. Guidali. 2006. Geographical distribution of Subalpine Warbler *Sylvia cantillans* subspecies in mainland Italy. *Ibis* 148:568-571.
6. Brambilla M., D. Rubolini & F. Guidali. 2007. Between land abandonment and agricultural intensification: habitat preferences of Red-backed Shrikes *Lanius collurio* in low-intensity farming conditions. *Bird Study* 54: 160-167.
7. Brambilla M., F. Reginato & F. Guidali. 2007. Habitat use by Moltoni's Warbler *Sylvia cantillans moltonii* in Italy. *Ornis Fennica* 84: 91-96.
8. Brambilla M., O. Janni, F. Guidali & A. Sorace. 2008. Song perception among incipient species as a mechanism for reproductive isolation. *Journal of Evolutionary Biology* 21: 651-657.
9. Brambilla M., F. Guidali & I. Negri. 2008. The importance of an agricultural mosaic for Cirl Buntings *Emberiza cirlus* in Italy. *Ibis* 150: 628-632.
10. Brambilla M., S. Vitulano, F. Spina, N. Baccetti, G. Gargallo, E. Fabbri, F. Guidali & E. Randi. 2008. A molecular phylogeny of the *Sylvia cantillans* complex: Cryptic species within the Mediterranean basin. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 48: 461-472.
11. Brambilla M., A. Quaglierini, F. Reginato, S. Vitulano & F. Guidali. 2008. Syntopic taxa in the *Sylvia cantillans* species complex. *Acta Ornithologica* 43: 217-220.
12. Brambilla M. & D. Rubolini. 2009. Intra-seasonal changes in distribution and habitat associations of a multi-brooded bird species: implications for conservation planning. *Animal Conservation* 12: 71-77.
13. Brambilla M. & R.K.B. Jenkins. 2009. Cost-effective estimates of Water Rail *Rallus aquaticus* breeding population size. *Ardeola* 56: 95-102.
14. Brambilla M., F. Casale, V. Bergero, G.M. Crovetto, R. Falco, I. Negri, P. Siccardi & G. Bogliani. 2009. GIS-models work well, but are not enough: Habitat preferences of *Lanius collurio* at multiple levels and conservation implications. *Biological Conservation* 142: 2033-2042.
15. Brambilla M., F. Guidali & I. Negri. 2009. Breeding-season habitat associations of the declining Corn Bunting *Emberiza calandra* – a potential indicator of the overall bunting richness. *Ornis Fennica* 86: 41-50.
16. Brambilla M., E. Bassi, C. Ceci & D. Rubolini. 2010. Environmental factors affecting patterns of distribution and co-occurrence of two competing raptor species. *Ibis* 152: 310-322.
17. Brambilla M., S. Vitulano, A. Ferri, F. Spina, E. Fabbri & E. Randi. 2010. What are we dealing with? An explicit test reveals different levels of taxonomical diagnosability in the *Sylvia cantillans* species complex. *Journal of Ornithology* 151: 309-315.
18. Brambilla M., F. Casale, V. Bergero, G. Bogliani, G.M. Crovetto, R. Falco, M. Roati & I. Negri. 2010. Glorious past, uncertain present, bad future? Assessing effects of land-use changes on habitat suitability for a threatened farmland bird species. *Biological Conservation* 143: 2770–2778.
19. Brambilla M., M. Gustin & C. Celada. 2011. Defining Favourable Reference Value for bird populations in Italy: setting long-term conservation target for priority species. *Bird Conservation International* 21: 107-118.
20. Brambilla M. & P. Pedrini. 2011. Intra-seasonal changes in local pattern of Corncrake *Crex crex* occurrence require adaptive conservation strategies in Alpine meadows. *Bird Conservation International* 21: 388-393.
21. Bionda R. & M. Brambilla. 2012. Rainfall and landscape features affect productivity in an Alpine population of Eagle Owl *Bubo bubo*. *Journal of Ornithology* 153: 167-171.

22. Brambilla M. & G.F. Ficetola. 2012. Species distribution models as a tool to estimate reproductive parameters: a case study with a passerine bird species. *Journal of Animal Ecology* 81: 781-787.
23. Brambilla M., S. Vitulano, A. Ferri, F. Spina, E. Fabbri & E. Randi. 2012. An unexpected pattern of migration revealed in the Subalpine Warbler *Sylvia cantillans* complex by mitochondrial DNA analyses. *Ibis* 154: 616-620.
24. Brambilla M., F. Rizzolli & P. Pedrini. 2012. The effects of habitat and spatial features of wetland fragments on the abundance of two rallid species with different degree of habitat specialization. *Bird Study* 59: 279-285.
25. Ceresa F., G. Bogliani, P. Pedrini & M. Brambilla. 2012. The importance of key marginal habitat features for birds in farmland: an assessment of habitat preferences of Red-backed Shrikes *Lanius collurio* in the Italian Alps. *Bird Study* 59: 327-334.
26. Pedrini P., F. Rizzolli, F. Rossi & M. Brambilla. 2012. Population trend and breeding density of corncrake *Crex crex* (Aves: Rallidae) in the Alps: monitoring and conservation implications of a 15-years survey in Trentino, Italy. *Italian Journal of Zoology* 79: 377-384.
27. Brambilla M., R. Falco & I. Negri. 2012. A spatially explicit assessment of within-season changes in environmental suitability for farmland birds along an altitudinal gradient. *Animal Conservation* 15: 638-647.
28. Brambilla M., M. Gustin & C. Celada. 2013. Species appeal predicts conservation status. *Biological Conservation* 160: 209-213.
29. Brambilla M. & R. Bionda. 2013. Variation in productivity and territory occupancy in an Eagle Owl *Bubo bubo* population. *Ornis Fennica* 90: 50-56.
30. Brambilla M., G. Martino & P. Pedrini. 2013. Changes in song thrush *Turdus philomelos* density and habitat association in apple orchards during the breeding season. *Ardeola* 60: 73-83.
31. Brambilla M. & P. Pedrini. 2013. The introduction of subsidies for grassland conservation in the Italian Alps coincided with population decline in a threatened grassland species, the Corncrake *Crex crex*. *Bird Study* 60: 404-408.
32. Brambilla M., E. Fulco, M. Gustin & C. Celada. 2013. Habitat preferences of the threatened Black-eared Wheatear *Oenanthe hispanica* in southern Italy. *Bird Study* 60: 432-435.
33. Brambilla M., E. Bassi, V. Bergero, F. Casale, M. Chemollo, R. Falco, V. Longoni, F. Saporetto, E. Viganò & S. Vitulano. 2013. Modelling distribution and potential overlap between Boreal Owl *Aegolius funereus* and Black Woodpecker *Dryocopus martius*: implications for management and monitoring plans. *Bird Conservation International* 23: 502-511.
34. Brambilla M. & M. Gobbi. 2014. A century of chasing the ice: delayed colonisation of ice-free sites by ground beetles along glacier forelands in the Alps. *Ecography* 37: 33-42.
35. Chiatante G.P., M. Brambilla & G. Bogliani. 2014. Spatially explicit conservation issues for threatened bird species in Mediterranean farmland landscapes. *Journal for Nature Conservation* 22: 103-112.
36. Brambilla M. & F. Saporetto. 2014. Modelling distribution of habitats required for different uses by the same species: implications for conservation at the regional scale. *Biological Conservation* 174: 39-46.
37. Jedlikowski J., M. Brambilla & M. Suska-Malawska. 2014. Fine-scale selection of nesting habitat in Little Crane *Porzana parva* and Water Rail *Rallus aquaticus* in small ponds. *Bird Study* 61: 171-181.
38. Brambilla M., C. Celada & M. Gustin. 2014. Setting Favourable Habitat Reference Values for breeding birds: general principles and examples for passerine birds. *Bird Conservation International* 24: 263-271.
39. Brambilla M., V. Bergero, E. Bassi, R. Falco. 2015. Current and future effectiveness of Natura 2000 network in the central Alps for the conservation of mountain forest owl species in a warming climate. *European Journal of Wildlife Research* 61: 35-44.
40. Brambilla M. 2015. Landscape traits can contribute to range limit equilibrium: habitat constraints refine potential range of an edge population of Black-headed Bunting *Emberiza melanocephala*. *Bird Study* 62: 132-136.
41. Brambilla M., G. Assandri, G. Martino, G. Bogliani & P. Pedrini. 2015. The importance of residual habitats and crop management for the conservation of birds breeding in intensive orchards. *Ecological Research*, 30: 597-604.
42. Bazzi G., C. Fogliani, M. Brambilla, N. Saino & D. Rubolini. 2015. Habitat management effects on Prealpine grassland bird communities. *Italian Journal of Zoology*, 82: 251-261.
43. Brambilla M. & P. Pedrini. 2016. Modelling at the edge: habitat types driving the occurrence of common forest bird species at the altitudinal margin of their range. *Ornis Fennica*, 93:88-99.

44. Jedlikowski J, P. Chibowski, T. Karasek & M. Brambilla. 2016. Multi-scale habitat selection in highly territorial bird species: exploring the contribution of nest, territory and landscape levels to site choice in breeding Rallids (Aves: Rallidae). *Acta Oecologica*, 73: 10-20.
45. Chamberlain D.E., P. Pedrini, M. Brambilla, A. Rolando & M. Girardello. 2016. Identifying key conservation threats to Alpine birds through expert knowledge. *PeerJ* 4: e1723.
46. Brambilla M., M. Gustin, S. Vitulano, I. Negri & C. Celada. 2016. A territory scale analysis of habitat preferences of the declining Ortolan Bunting *Emberiza hortulana*. *Bird Study*, 63: 52-57.
47. Sutherland C., M. Brambilla, P. Pedrini & S. Tenan. 2016. A multi-region community model for inference about geographic variation in species richness. *Methods in Ecology and Evolution*, 7: 783-791.
48. Assandri G., G. Bogliani, P. Pedrini & M. Brambilla. 2016. Diversity in the monotony? Habitat traits and management practices shape avian communities in intensive vineyards. *Agriculture, Ecosystems and Environments*, 223: 250-260.
49. Brambilla M., P. Pedrini, A. Rolando, D.E. Chamberlain. 2016. Climate change will increase the potential conflict between skiing and high-elevation bird species in the Alps. *Journal of Biogeography*, 43: 2299-2309.
50. Chamberlain D., M. Brambilla, E. Caprio, P. Pedrini & A. Rolando. 2016. Alpine bird distributions along elevation gradients: the consistency of climate and habitat effects across geographic regions. *Oecologia*, 181: 1139-1150.
51. Brambilla M. & Ronchi S. 2016. The park-view effect: Residential development is higher at the boundaries of protected areas. *Science of the Total Environment*, 569-570: 1402-1407.
52. Gobbi M. & M. Brambilla. 2016. Patterns of spatial autocorrelation in the distribution and diversity of carabid beetles and spiders along Alpine glacier forelands. *Italian Journal of Zoology* 83: 600-605.
53. Jedlikowski J. & M. Brambilla. 2017. Effect of individual incubation effort on home range size in two rallid species (Aves: Rallidae). *Journal of Ornithology*, 158: 327-332.
54. Brambilla M., M. Cortesi, F. Capelli, D. Chamberlain, P. Pedrini & D. Rubolini. 2017. Foraging habitat selection by Alpine White-winged Snowfinches *Montifringilla nivalis* during the nestling rearing period. *Journal of Ornithology*, 158: 277-286.
55. Bassi E., P. Trotti, M. Brambilla, F. Diana, F. Sartirana, L. Galli & L. Pedrotti. 2017. Parental investment in two large raptors breeding in a high prey density area. *Journal of Ornithology*, 158: 549-559.
56. Assandri G., M. Giacomazzo, M. Brambilla, M. Griggio & P. Pedrini. 2017. Nest density, nest-site selection, and breeding success of birds in vineyards: management implications for conservation in a highly intensive farming system. *Biological Conservation*. 205: 23-33.
57. Assandri G., G. Bogliani, P. Pedrini & M. Brambilla. 2017. Assessing common birds' ecological requirements to address nature conservation in permanent crops: lessons from Italian vineyards. *Journal of Environmental Management*, 191:145-154.
58. Brambilla M., M. Gustin, S. Vitulano, R. Falco, V. Bergero, I. Negri, G. Bogliani, C. Celada. 2017. Sixty years of habitat decline: impact of land-cover changes in northern Italy on the decreasing ortolan bunting *Emberiza hortulana*. *Regional Environmental Change*, 17: 323-333.
59. Brambilla M., L. Ilahiane, G. Assandri, S. Ronchi & G. Bogliani. 2017. Combining habitat requirements of endemic bird species and other ecosystem services may synergistically enhance conservation efforts. *Science of the Total Environment*, 586: 206-214.
60. Brambilla M., M. Gustin, E. Fulco, A. Sorace & C. Celada. 2017. Coarse landscape features predict occurrence, but habitat selection is driven by specific habitat traits: implications for the conservation of the threatened woodchat shrike *Lanius senator*. *Bird Conservation International*, 27: 58-70.
61. Jedlikowski J. & M. Brambilla. 2017. The adaptive value of habitat preferences from a multi-scale spatial perspective: insights from marsh-nesting avian species. *PeerJ*, 5:e3164.
62. Brambilla M., Caprio E., Assandri G., Scridel D., Bassi E., Bionda R., Celada C., Falco R., Bogliani G., Pedrini P., Rolando A. & Chamberlain D. 2017. A spatially explicit definition of conservation priorities according to population resistance and resilience, species importance and level of threat in a changing climate. *Diversity and Distributions*, 23:727-738.
63. Assandri G., G. Bogliani, P. Pedrini & M. Brambilla. 2017. Insectivorous birds as 'non-traditional' flagship species in vineyards: Applying a neglected conservation paradigm to agricultural systems. *Ecological Indicators*, 80: 275-285.
64. Scridel D., G. Bogliani, P. Pedrini, A. Iemma, A. von Hardenberg & M. Brambilla. 2017. Thermal niche predicts recent changes in range size for bird species. *Climate Research*, 73:207-216

65. Assandri G., G. Bogliani, P. Pedrini & M. Brambilla. 2017. Land-use and bird occurrence at the urban margin: Implications for planning and conservation. *North-Western Journal of Zoology*, 13: 77-84.
66. Tenan S., M. Brambilla, P. Pedrini & C. Sutherland. 2017. Quantifying spatial variation in the size and structure of ecologically stratified communities. *Methods in Ecology and Evolution*, 8: 976-984.
67. Gobbi M., F. Ballarin, M. Brambilla, C. Compostella, M. Isaia, G. Losapio, C. Maffioletti, R. Seppi, D. Tampucci, M. Caccianiga. 2017. Life in harsh environments: carabid and spider trait types and functional diversity on a debris-covered glacier and along its foreland. *Ecological Entomology*, 42: 838-848.
68. Engler J.O., D. Stiels, M. Brambilla, C. H. Graham. 2017. Special issue: state and progress in avian species distribution models. *Journal of Avian Biology*, 48: 1481-1482 (editorial).
69. Engler J.O., D. Stiels, K. Schidelko, D. Strubbe, P. Quillfeldt, M. Brambilla. 2017. Avian SDMs: current state, challenges, and opportunities. *Journal of Avian Biology*, 48: 1483-1504.
70. Assandri G., A. Bernardi, A. Schmoliner, G. Bogliani, P. Pedrini & M. Brambilla. 2018. A matter of pipes: Wryneck *Jynx torquilla* habitat selection and breeding performance in an intensive agroecosystem. *Journal of Ornithology*, 159: 103-114.
71. Assandri G., G. Bogliani, P. Pedrini & M. Brambilla. 2018. Beautiful agricultural landscapes promote cultural ecosystem services and biodiversity conservation. *Agriculture, Ecosystems and Environments*, 256: 200-210.
72. Scridel D., M. Brambilla, K. Martin, A. Lehikoinen, A. Iemma, M. Anderle, S. Jähnig, E. Caprio, G. Bogliani, P. Pedrini, A. Rolando, R. Arlettaz & D.E. Chamberlain. 2018. A Review and Meta-Analysis of the Effects of Climate Change on Holarctic Mountain and Upland Bird Populations. *Ibis*, 160: 489-515.
73. Brambilla M., J. Resano-Mayor, D. Scridel, M. Anderle, G. Bogliani, V. Braunisch, F. Capelli, M. Cortesi, N. Horrenberger, P. Pedrini, B. Sangalli, D. Chamberlain, R. Arlettaz, D. Rubolini. 2018. Past and future impact of climate change on foraging habitat suitability in a high-alpine bird species: management options to buffer against global warming effects. *Biological Conservation*, 221: 209-218.
74. Karimi S., H.V. Moradi, H.R. Rezaei, M. Brambilla & M. Ghadimi. 2018. Fine-scale habitat use by Black Woodpecker *Dryocopus martius*: a year-round study in the Hyrcanian forest, Iran. *North-Western Journal of Zoology*, 14:76-84.
75. Gobbi M., Á. Barragán, M. Brambilla, E. Moreno, W. Pruna & P. Moret. 2018. Hand searching versus pitfall trapping: how to assess biodiversity of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in high altitude equatorial Andes? *Journal of Insect Conservation*, 22: 533-543.
76. Brambilla M., F. Capelli, M. Anderle, A. Forti, M. Bazzanella, G. Masiero, G. Bogliani, P. Partel, P. Pedrini, L. Pedrotti & S. Scridel. 2018. Landscape-associated differences in fine-scale habitat selection modulate the potential impact of climate change on White-winged Snowfinch *Montifringilla nivalis*. *Bird Study*, 65: 525-532.
77. Assandri G., G. Bogliani, P. Pedrini & M. Brambilla. 2019. Toward the next Common Agricultural Policy reform: determinants of avian communities in hay meadows reveal current policy's inadequacy for biodiversity conservation in grassland ecosystems. *Journal of Applied Ecology*, 56: 604-617.
78. Morganti M., M. Manica, G. Bogliani, M. Gustin, F. Luoni, P. Trotti, V. Perin & M. Brambilla. 2019. Multi-species habitat models highlight the key importance of flooded reedbeds for inland wetland birds: implications for management and conservation. *Avian Research*, 10: 15.
79. Brambilla, M., M. Gustin, M. Cento, L. Ilahiane & C. Celada. 2019. Predicted effects of climate factors on mountain species are not uniform over different spatial scales. *Journal of Avian Biology*, 50: e02162.
80. Brambilla, M., D. Scridel, B. Sangalli, F. Capelli, P. Pedrini, G. Bogliani, D. Rubolini. 2019. Ecological factors affecting foraging behaviour during nestling rearing in a high-elevation species, the white-winged snowfinch (*Montifringilla nivalis*). *Ornis Fennica*, 96: 142-151.
81. Assandri G., G. Bogliani, P. Pedrini & M. Brambilla. 2019. Species-specific responses to habitat and livestock management call for carefully targeted conservation strategies for declining meadow birds. *Journal for Nature Conservation*, 52: 125757.
82. Polak M., M. Brambilla & J. Jedlikowski. 2019. Habitat selection and response to playback in wintering Water Rails *Rallus aquaticus*. *Bird Study*, 66: 510-518.
83. Brambilla M., D. Scridel, G. Bazzi, L. Ilahiane, A. Iemma, P. Pedrini, E. Bassi, R. Bionda, L. Marchesi, F. Genero, N. Teufelbauer, R. Probst, A. Vrezec, P. Krnec, T. Mihelič, G. Bogliani, H. Schmid, G. Assandri, R. Pontarini, V. Braunisch, R. Arlettaz & D. Chamberlain. 2020. Species interactions and climate change: How the disruption of species co-occurrence will impact on an avian forest guild. *Global Change Biology*, 26: 1212-1224.

84. Paiola A., G. Assandri, M. Brambilla, M. Zottini, P. Pedrini & J. Nascimbene. 2020. Exploring the potential of vineyards for biodiversity conservation and delivery of biodiversity-mediated ecosystem services: A global-scale systematic review. *Science of the Total Environment*, 706: 135839.
85. Brambilla M. 2020. The impact of landslide stabilization on birds: Insights from an Alpine valley. *Ecological Engineering*, 147: 105766.
86. Ceresa F., M. Brambilla, J.S. Monrós, F. Rizzolli & P. Kranebitter. 2020. Within-season movements of Alpine songbird distributions are driven by fine-scale environmental characteristics. *Scientific Reports*, 10: 5747.
87. Ceresa F., E.J. Belda, M., Brambilla, J. Gómez, C. Mompó & J.S. Monrós. 2020. Factors shaping breeding phenology in birds: as assessment of two sympatric *Acrocephalus* warblers with different life histories. *Ardeola*, 67: 371-385.
88. Strinella E., D. Scridel, M. Brambilla, C. Schano & F. Komer-Nievergelt. 2020. Potential sex-dependent effects of weather on apparent survival of a high-elevation specialist. *Scientific Reports*, 10: 8386.
89. Brambilla M. & S. Ronchi. In 2020. Cool species in tedious landscapes: ecosystem services and disservices affect nature-based recreation in cultural landscapes. *Ecological Indicators*, 116: 106485.
90. Zuccon D., J.-M. Pons, G. Boano, G. Chiozzi, A. Gamauf, C. Mengoni, D. Nespoli, G. Oliosio, M. Pavia, I. Pellegrino, M. Raković, E. Randi, H. Rguibi Idrissi, M. Touihri, M. Unsöld, S. Vitulano & M. Brambilla. 2020. Type specimens matter: new insights on the systematics, taxonomy and nomenclature of the subalpine warbler (*Sylvia cantillans*) complex. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 190: 314-341.
91. Dimitrova M., M. Brambilla & B.P. Nikolov. 2020. Habitat preferences of Sombre Tit (*Poecile lugubris*) in a karst environment. *Ornis Fennica*, 97: 79-88.
92. Brambilla M., M. Gustin, M. Cento, L. Ilahiane & C. Celada. 2020. Habitat, climate, topography and management differently affect occurrence in declining avian species: Implications for conservation in changing environments. *Science of the Total Environment*, 742: 140663.
93. Brambilla M., F. Rizzolli, A. Franzoi, M. Caldonazzi, S. Zanghellini & P. Pedrini. 2020. A network of small protected areas favoured generalist but not specialized wetland birds in a 30-year period. *Biological Conservation*, 248: 10869.
94. Manenti R., E. Mori, V. Di Canio, S. Mercurio, M. Picone, M. Caffi, M. Brambilla, G.F. Ficetola & D. Rubolini. 2020. The good, the bad and the ugly of COVID-19 lockdown effects on wildlife conservation: insights from the first European locked down country. *Biological Conservation*, 249: 108728.
95. Mori E., M. Brambilla, F. Ramazzotti, L. Ancillotto, G. Mazza, D. Russo, G. Amori & A. Galimberti. 2020. In or Out of the Checklist? DNA Barcoding and Distribution Modelling Unveil a New Species of *Crocidura* Shrew for Italy. *Diversity* 12: 380.
96. Brambilla M., J. Resano-Mayor, R. Arlettaz, C. Bettega, A. Binggeli, G. Bogliani, V. Braunisch, C. Celada, D. Chamberlain, J. Chiffard, M. del Mar Delgado, P. Fontanilles, P. Kmecl, F. Komer, R. Lindner, P. Pedrini, J. Pöhacker, B. Rubinič, C. Schano, D. Scridel, E. Strinella, N. Teufelbauer & M. de Gabriel Hernando. 2020. Potential distribution of a climate sensitive species, the White-winged Snowfinch *Montifringilla nivalis* in Europe. *Bird Conservation International*, 30:522-532.
97. Jedlikowski J., M. Polak, M. Brambilla, P. Rej. 2021. Vocal and non-vocal behavior interact differently in territorial strategies of two sympatric Rallidae species. *Journal of Ornithology*, 162: 243-254.
98. Nespoli D., I. Pellegrino, M. Galaverni, R. Caniglia, J. Sunyer, C. Mengoni, E. Randi, A. Galimberti, D. Rubolini, F. Spina, G. Gargallo, M. Brambilla. 2021. Disentangling the taxonomic status and phylogeographic structure of Marmora's (*Curruca sarda*) and Balearic Warbler (*Curruca balearica*): a genetic multi-locus approach. *Journal of Ornithology*. <https://doi.org/10.1007/s10336-021-01885-x>
99. Barbaro L., G. Assandri, M. Brambilla, B. Castagneyrol, J. Froidevaux, B. Giffard, J. Pithon, X. Puig-Montserrat, I. Torre, F. Calatayud, P. Gaüzère, J. Guenser, F.-X. Macià-Valverde, S. Mary, L. Raison, C. Sirami, A. Rusch. 2021. Organic management and landscape heterogeneity combine to sustain multifunctional bird communities in European vineyards. *Journal of Applied Ecology*, 58: 1261–1271.
100. Delgado M., R. Arlettaz, C. Bettega, M. Brambilla, M. de Gabriel Hernando, A. España, Á. Fernández-González, Á. Fernández-Martín, J. Antonio Gil, S. Hernández-Gómez, P. Laiolo, J. Resano-Mayor, J. Ramón Obeso, P. Pedrini, I. Roa-Álvarez, C. Schano, D. Scridel, E. Strinella, I. Toranzo, F. Komer-Nievergelt. 2021. Spatio-temporal variation in the wintering associations of an alpine bird. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 288: 20210690.
101. Brambilla M., F. Gubert, P. Pedrini. 2021. The effects of farming intensification on an iconic grassland bird species, or why mountain refuges no longer work for farmland biodiversity. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 319:107518.

102. Scridel D., M. Brambilla, D. de Zwaan, N. Froese, S. Wilson, P. Pedrini, K. Martin. 2021. A genus at risk: current and future potential distribution of all three *Lagopus* species reveal sensitivity to climate change and efficacy of protected areas. *Diversity and Distributions* 27: 1759–1774.
103. Ceresa F., P. Kranebitter, J.S. Monrós, F. Rizzoli, M. Brambilla. 2021. Disentangling direct and indirect effects of local temperature on abundance of mountain birds and implications for understanding global change impacts. *PeerJ* 9: e12560.
104. Anderle M., C. Panizza, M. Brambilla, A. Hilpold, S. Volani, E. Tasser, J. Seeber, U. Tappeiner. 2022. The contribution of landscape features, climate and topography in shaping taxonomical and functional diversity of avian communities in a heterogeneous Alpine region. *Oecologia*.
105. Berlusconi A., D. Preatoni, G. Assandri, F. Bisi, M. Brambilla, J.G. Cecere, S. Cioccarelli, N. Grattini, M. Gustin, A. Martinoli, D. Rubolini, A. Sbrilli, A. Zanichelli, A. Martinoli, M. Morganti. 2022. Intra-guild spatial niche overlap among three small falcon species in an area of recent sympatry. *Eur. Zool. J.* 89, 510–526. <https://doi.org/10.1080/24750263.2022.2055170>
106. Alessandrini C., D. Scridel, L. Boitani, P. Pedrini, M. Brambilla. 2022. Remotely sensed variables explain microhabitat selection and reveal buffering behaviours against warming in a climate-sensitive bird species. *Remote Sensing in Ecology and Conservation*, <https://doi.org/10.1002/RSE2.265>
107. Brambilla, M., D. Rubolini, O. Appukuttan, G. Calvi, D.N. Karger, P. Kmecl, T. Mihelič, T. Sattler, B. Seaman, N. Teufelbauer, J. Wahl, C. Celada. 2022. Identifying climate refugia for high-elevation Alpine birds under current climate warming predictions. *Global Change Biology*, 28, 4276–4291.
108. Arnoldi, I., A. Negri, L. Soresinetti, M. Brambilla, D. Carraretto, F. Montarsi, P. Roberto, A. Mosca, D. Rubolini, C. Bandi, S. Epis, P. Gabrieli. 2022. Assessing the distribution of invasive Asian mosquitoes in Northern Italy and modelling the potential spread of *Aedes koreicus* in Europe. *Acta Tropica*, 232, 106536.
109. Brambilla, M., F. Gatti. 2022. No more silent (and uncoloured) springs in vineyards? Experimental evidence for positive impact of alternate inter-row management on birds and butterflies. *J. Appl. Ecol.* 59, 2166–2178.
110. Brambilla M., C. Bettega, M.M. Delgado, M. De Gabriel-Hernando, M. Päckert, R. Arlettaz, S. Dirren, P. Fontanilles, J.A. Gil, M. Herrmann, S. Hille, F. Korner-Nievergelt, P. Pedrini, J. Resano-Mayor, C. Schano, D. Scridel. 2022. Insufficient considerations of seasonality, data selection and validation lead to biased species–climate relationships in mountain birds. *J. Avian Biol.*, early view, 1–5. <https://doi.org/10.1111/jav.03015>.
111. Scridel D., S. Tenan, M. Brambilla, R. Celva, A. Forti, I. Fracasso, G. Volcan, E. Dorigatti, M. Anderle, A. Marchesini, B. Crestanello, C. Vernesi, P. Pedrini & P. Partel. 2022. Early-succession secondary forests following agropastoral abandonment are key winter habitats for the conservation of a priority bird in the European Alps. *European Journal of Forest Research*, <https://doi.org/10.1007/s10342-022-01485-1>.
112. Ceresa F., S. Vitulano, M. Pes, L. Tomasi, M. Brambilla, L. Kvist, P. Pedrini, M. Anderle, A. Hilpold & P. Kranebitter. 2022. Variation in wing morphology is related to breeding environment in a high-elevation specialist bird. *J. Avian Biol.*

## ALLEGATO 2 - PUBBLICAZIONI SU ALTRE RIVISTE SCIENTIFICHE

- 1) Brambilla M. 2003. L'avifauna dell'oasi Torbiere di Albate-Bassone (Como). *Rivista italiana di Ornitologia* 72: 274-276.
- 2) Brambilla M., D. Rubolini, G. Agostani, P. Alberti, G. Luraschi, E. Viganò & F. Guidali. 2003. Distribuzione e parametri riproduttivi del Pellegrino *Falco peregrinus* nelle Prealpi centro-occidentali. *Avocetta* 27: 100.
- 3) Brambilla M., D. Rubolini & F. Guidali. 2003. Recente incremento della popolazione nidificante di Pellegrino *Falco peregrinus* nelle Prealpi centro-occidentali (1987-2002). *Avocetta* 27: 135.
- 4) Brambilla M. 2003. Ciclo annuale dell'avifauna nell'oasi WWF torbiere di Albate - Bassone (CO). *Avocetta* 27: 150.
- 5) Brambilla M. 2003. Densità riproduttiva e invernale del Porciglione *Rallus aquaticus* in una zona umida della Lombardia. *Avocetta* 27: 151.
- 6) Brambilla M. & D. Rubolini. 2003. Selezione dell'habitat di nidificazione nella Gallinella d'acqua *Gallinula chloropus*. *Avocetta* 27: 152.
- 7) Brambilla M., A. Battaglia & D. Rubolini. 2004. Osservazioni di Zigolo capinero, *Emberiza melanocephala*, in canto in provincia di Piacenza. *Rivista italiana di Ornitologia* 74: 148-150.
- 8) Bonazzi P., L. Buvoli, M. Belardi, M. Brambilla, C. Celada, M. Favaron, G. Gottardi, M. Nova, D. Rubolini & L. Fornasari. 2005. Il progetto AVIUM (Atlante Virtuale degli Uccelli di Milano). *Ecologia Urbana* XVII: 13-16.
- 9) Brambilla M. 2005. Densità riproduttiva di tre specie di Rallidi nelle Torbiere di Albate-Bassone (CO). *Avocetta* 29: 49.
- 10) Negri I., M. Brambilla & F. Guidali. 2005. Abbondanza degli zigoli (Emberizidae) in relazione all'uso del suolo nell'Appennino settentrionale. *Avocetta* 29: 95.
- 11) Brambilla M. & D. Rubolini. 2005. Caratteristiche macroambientali dell'habitat riproduttivo del calandro *Anthus campestris*. *Avocetta* 29: 105.
- 12) Brambilla M. & D. Rubolini. 2005. *Hierarchical partitioning* ed ecologia di specie ornitiche. *Avocetta* 29: 139.
- 13) Brambilla M. & F. Guidali. 2005. Quando la voce è tutto: l'identificazione delle sottospecie di sterpazzolina *Sylvia cantillans*. *Avocetta* 29: 154.
- 14) Brambilla M., P. Casali & L. Marocchi. 2005. Recenti osservazioni di poiana delle steppe *Buteo b. vulpinus* in Lombardia. *Avocetta* 29: 175.
- 15) Brambilla M., M. Gustin & C. Celada. 2009. Un valore di riferimento favorevole per le specie ornitiche nidificanti in Italia. *Alula* XVI: 23-28.
- 16) Casale F., V. Bergero, G. Bogliani, G.M. Crovetto, R. Falco, I. Negri & M. Brambilla. 2009. La conservazione dell'averla piccola *Lanius collurio*: dalla teoria alla pratica. *Alula* XVI: 29-34.
- 17) Pellitteri-Rosa D., A. Viganò, M. Brambilla, G. Gottardi, M. Guerrini, E. Tiso, R. Garavaglia, C. Martignoni, L. Cucè, V. Vigorita & M. Fasola. 2009. Andamenti fenologici degli uccelli acquatici di interesse venatorio in Lombardia. *Alula* XVI: 115-117.
- 18) Brambilla M., S. Vitulano, F. Spina & E. Randi. 2009. Un puzzle tutto mediterraneo: divergenza e speciazione in *Sylvia cantillans*. *Alula* XVI: 164-169.
- 19) Pedrini P., L. Sottovia & M. Brambilla. 2009. Proposta di piano per il monitoraggio delle specie ornitiche di interesse comunitario e locale in Trentino. *Alula* XVI: 525-530.
- 20) Gustin M., M. Brambilla & C. Celada. 2015. Lo stato di conservazione della ghiandaia marina *Coracias garrulus* in Italia. *Alula* XXII (1-2): 97-102.
- 21) Pedrini P., F. Florit, G. Martignago, F. Mezzavilla, G. Rassati, G. Silveri & M. Brambilla. 2016. Corncrake *Crex crex* population trend in Italy. *Vogelwelt* 136:127-130.
- 22) Gustin M., M. Brambilla & C. Celada. 2016. Stato di conservazione e valore di riferimento favorevole per le popolazioni di uccelli nidificanti in Italia. *Rivista italiana di Ornitologia* 86: 3-33.
- 23) Brambilla M. 2019. Six (or nearly so) big challenges for farmland bird conservation in Italy. *Avocetta* 43: 101-113. <https://doi.org/10.30456/AVO.2019201>
- 24) Fedrigotti C., M. Brambilla & P. Pedrini. 2019. La trasformazione del paesaggio nelle Prealpi Centro-orientali: analisi del pattern spaziale e aspetti di conservazione. *Studi Trentini di Scienze Naturali* 98: 105-123.



25) Brambilla M. & D. Zuccon. 2021. Degrees of divergence: taxonomy of subalpine warbler complex. Dutch Birding 43: 50-56.

### ALLEGATO 3 – LIBRI E CAPITOLI

- 1) Bogliani G., A. Agapito Ludovici, S. Arduino, M. Brambilla, F. Casale, G.M. Crovetto, R. Falco, P. Siccardi, G. Trivellini. 2007. Aree prioritarie per la biodiversità nella Pianura Padana lombarda. Fondazione Lombardia per l'Ambiente e Regione Lombardia, Milano. ISBN 978-88-8134-063-7.
- 2) Casale F., M. Brambilla. 2009. Averla piccola. Ecologia e conservazione. Fondazione Lombardia per l'Ambiente e Regione Lombardia, Milano. ISBN 978-88-8134-069-9.
- 3) Casale F., M. Brambilla, R. Falco, G. Bogliani. 2011. Atlante delle Zone di Protezione Speciale della Lombardia. Fondazione Lombardia per l'Ambiente e Regione Lombardia, Milano. ISBN 978-88-8134-106-1.
- 4) Casale F., V. Bergero, M. Brambilla, F. Campana, M.L. Decarli, R. Falco, R. Gini, A. Redondi, M. Siliprandi, R. Tucci, G.M. Crovetto, G. Bogliani. 2012. Atlante della biodiversità nelle aree protette del Nord Milanese. Fondazione Lombardia per l'Ambiente, Milano. ISBN 978-88-8134-114-6.
- 5) Casale F., M. Brambilla, R. Falco, G.M. Crovetto. 2012. Avifauna del Bosco delle Querce. Fondazione Lombardia per l'Ambiente, Fondazione Cariplo, Parco Naturale Bosco delle Querce, ERSAF e Regione Lombardia, Milano. ISBN 978-88-8134-109-2.
- 6) Nardelli R., Andreotti A., Bianchi E., Brambilla M., Brecciaroli B., Celada C., Dupré E., Gustin M., Longoni V., Pirrello S., Spina F., Volponi S., Serra L., 2015. Rapporto sull'applicazione della Direttiva 147/2009/CE in Italia: dimensione, distribuzione e trend delle popolazioni di uccelli (2008-2012). ISPRA, Serie Rapporti, 219/2015.
- 7) Alessandria G., Bogliani G., Brambilla M., Gola L., Mantovani S., Marotto P., Vigo E. 2015. L'Occhione (*Burhinus oedicnemus*) in Italia nord-occidentale: evoluzione storica e situazione attuale In: Biondi M., Pietrelli L., Meschini A., Giunchi D. (a cura di). Occhione - ricerca, monitoraggi, conservazione di una specie a rischio. Edizioni Belvedere, Latina, le scienze (22): 31-45.
- 8) Gustin M., Brambilla M. & Celada C. 2019. Conoscerli, proteggerli. Guida allo stato di conservazione degli uccelli in Italia. Pp. 448. Lipu, Parma. ISBN 978-99-941277-2-0.
- 9) Geneletti, D., Adem Esmail, B., Scolozzi, R., Assandri, G., Brambilla, M., Pedrini, P., 2020. Modelling Biodiversity and Ecosystem Services Trade-Offs in Agricultural Landscapes to Support Planning and Policy-Making, in: Mirschel, W., Terlee, V. V., Wenkel, K.-O. (Eds.), Landscape Modelling and Decision Support. Springer International Publishing, Cham, pp. 421–441. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-37421-1\\_22](https://doi.org/10.1007/978-3-030-37421-1_22).
- 10) Brambilla M., Gargallo G. *Sylvia cantilans* Subalpine Warbler. In: Keller V., Herrando S., Voříšek P., Franch M., Kipson M., Milanese P., Martí D., Anton M., Klvaňová A., Kalyakin M.V., Bauer H.-G. & Foppen R.P.B. 2020. European Breeding Bird Atlas 2: Distribution, Abundance and Change. European Bird Census Council & Lynx Edicions, Barcelona, pp: 680-681.
- 11) Brambilla M., Gargallo G. *Sylvia subalpina* Moltoni's Warbler. In: Keller V., Herrando S., Voříšek P., Franch M., Kipson M., Milanese P., Martí D., Anton M., Klvaňová A., Kalyakin M.V., Bauer H.-G. & Foppen R.P.B. 2020. European Breeding Bird Atlas 2: Distribution, Abundance and Change. European Bird Census Council & Lynx Edicions, Barcelona, p: 682.
- 12) Brambilla M., Delgado del Mar M. *Montifringilla nivalis* White-winged Snowfinch. In: Keller V., Herrando S., Voříšek P., Franch M., Kipson M., Milanese P., Martí D., Anton M., Klvaňová A., Kalyakin M.V., Bauer H.-G. & Foppen R.P.B. 2020. European Breeding Bird Atlas 2: Distribution, Abundance and Change. European Bird Census Council & Lynx Edicions, Barcelona, pp: 794-795.
- 13) Brambilla M., Wotton S. *Emberiza cirius* Cirl Bunting. In: Keller V., Herrando S., Voříšek P., Franch M., Kipson M., Milanese P., Martí D., Anton M., Klvaňová A., Kalyakin M.V., Bauer H.-G. & Foppen R.P.B. 2020. European Breeding Bird Atlas 2: Distribution, Abundance and Change. European Bird Census Council & Lynx Edicions, Barcelona, pp: 870-871.

## ALLEGATO 4 - COMUNICAZIONI ORALI A CONVEGNI E CONGRESSI

- 1) Brambilla M., D. Rubolini & F. Guidali. La conservazione del Pellegrino *Falco peregrinus* nelle Prealpi Centrali: ecologia riproduttiva, disturbo antropico e dinamiche di popolazione. Atti del Convegno "Ricerca ornitologica in Italia settentrionale: attori e strategie per la conservazione della biodiversità", Museo Civico di Storia Naturale di Milano, 27 novembre 2004.
- 2) Brambilla M. & F. Guidali. 2005. Quando la voce è tutto: l'identificazione delle sottospecie di sterpazzolina *Sylvia cantillans*. XIII Convegno Italiano di Ornitologia, Varallo Sesia (VC), 29 Settembre - 2 Ottobre 2005.
- 3) Brambilla M. Status del nibbio bruno in Lombardia. Atti del Convegno "Status e conservazione del Nibbio reale (*Milvus milvus*) e del Nibbio bruno (*Milvus migrans*) in Italia e in Europa meridionale", Parco Naturale Gola della Rossa e di Frasassi, Serra S. Quirico (AN), 11-12 marzo 2006.
- 4) Brambilla M., S. Vitulano, F. Spina, N. Baccetti, A. Ferri, F. Guidali, E. Fabbri, E. Randi. Variabilità fenotipica e genetica nella sterpazzolina *Sylvia cantillans*. Atti del X Convegno Nazionale degli Inanellatori Italiani, Montesilvano (PE), 2-3 febbraio 2008.
- 5) Brambilla M., I. Negri, V. Bergero, G. Bogliani, G.M. Crovetto, R. Falco, P. Siccardi, F. Casale. Red-backed shrike conservation at regional scale. Abstract book, VII EOU Congress, Zurigo (CH), 21-26 agosto 2009.
- 6) Brambilla M., I. Negri, V. Bergero, P. Pedrini. Mid-season habitat shifts in farmland birds: implications for research and conservation. Abstract book, VIII EOU Congress, Riga (LV), 27-30 agosto 2011.
- 7) Brambilla M., I. Negri, V. Bergero, P. Pedrini. Variazioni intra-stagionali nelle preferenze ambientali e nella distribuzione delle specie ornitiche di ambienti agricoli e implicazioni per la conservazione. XVI Convegno Italiano di Ornitologia, Cervia (RA), 22-25 settembre 2011.
- 8) Brambilla M., V. Bergero, R. Falco, C. Tattoni, P. Pedrini. Species Distribution Models as a Tool for Conservation Planning in Agricultural Landscapes. Atti III European Congress of Conservation Biology, Glasgow (UK), 28 agosto – 1 settembre 2012.
- 9) Brambilla, M., Bergero, V., Celada, C., Falco, R., Fiketola, G.F., Gustin, M., Saporetto, F., Tattoni, C. & Pedrini, P. How Species Distribution Models promote bird conservation? New applications to go beyond the simple mapping of suitable areas. Abstract book, IX EOU Congress, Norwich (UK), 27-30 agosto 2013.
- 10) Brambilla, M., Bergero, V., Falco, R., Fiketola, G.F., Saporetto, F. I modelli di distribuzione per la conservazione di specie ornitiche: oltre la semplice individuazione di aree idonee. Atti del XVII Convegno Italiano di Ornitologia, Trento, 11-15 settembre 2013.
- 11) Brambilla M., Assandri G., Pedrini P., Bogliani G. Bad, and still worsening: status of (and threats to) farmland birds in Italy. 44<sup>th</sup> Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland ("Integrating ecological knowledge into nature conservation and ecosystem management"), Hildesheim, Germany, 8-12 settembre 2014.
- 12) Brambilla M., P. Pedrini, A. Rolando, D. Chamberlain. Climate change will exacerbate the impact of skiing on high-elevation bird species in the Alps in the absence of landscape-level conservation strategies. Abstract book, X EOU Congress, Badajoz (ES), 24-28 agosto 2015.
- 13) Brambilla M., P. Pedrini, A. Rolando, R. Falco, E. Bassi, R. Bionda, D. Chamberlain. Cambiamenti climatici e avifauna alpina: potenziali variazioni distributive e implicazioni per la conservazione delle specie di praterie d'alta quota e foreste montane. XVIII Congresso Italiano di Ornitologia, Caramanico Terme (PE), 17-20 settembre 2015.
- 14) Brambilla M., P. Pedrini, R. Falco, C. Celada, A. Rolando, E. Caprio, D. Chamberlain. Current and future bird distribution in the Italian Alps: defining spatial priorities for conservation, management and connectivity. Symposium Avifauna and climate change, Museum National d'Histoire Naturelle, Parigi, 9-10 ottobre 2015.
- 15) Brambilla M., P. Pedrini, R. Falco, C. Celada, A. Rolando, E. Caprio, D. Chamberlain. Priorità spaziali per la conservazione dell'avifauna alpina in un clima che cambia. Incontri Insubrici di Ornitologia. Dalla conoscenza alla conservazione. Varese, 21 novembre 2015.
- 16) Brambilla M., Boano G., Bogliani G., Galimberti A., Nespoli D., Pavia M., Randi E., Viganò M., Vitulano S., Zuccon D., Rubolini D. Range sharing or range sparing? Distribution patterns and divergence in avian taxa endemic to the Italian region. Primo Congresso Congiunto Società Italiana di Ecologia, Unione Zoologica Italiana, Società Italiana di Biogeografia. Milano, 30 agosto-2 settembre 2016.
- 17) Brambilla M. Six big challenges for farmland bird conservation in Italy (*invited plenary speaker*). XIX Congresso Italiano di Ornitologia, Torino, 27-30 settembre 2017.

- 18) Brambilla M., Gustin M., Ilahiane L., Cento M., Scridel D., Pedrini P., Celada C. Multi-scale approaches are needed to infer true species-climate relationships: implications for research and conservation. 12<sup>th</sup> EOU Congress, Cluj-Napoca (Ro), 26-30 August 2019.
- 19) Brambilla M., Gustin M., Ilahiane L., Cento M., Scridel D., Pedrini P., Celada C. Clima, specie e scale spaziali: cosa serve per comprendere il legame tra clima e presenza? XX Congresso Italiano di Ornitologia, Napoli, 26-28 settembre 2019.
- 20) Brambilla M. La conservazione dell'avifauna alpina in un clima che cambia. Workshop "Ecosistemi e paesaggi: conservazione e adattamento al cambiamento climatico", Milano (Cascina Triulza, Rho Fiera), 25 novembre 2019.

## ALLEGATO 5 – PIANI D'AZIONE E LINEE GUIDA PER LA CONSERVAZIONE

- 1) Casale F., Brambilla M., 2009. Piano d'Azione per l'Averla piccola (*Lanius collurio*) in Lombardia. Regione Lombardia e Fondazione Lombardia per l'Ambiente, Milano.
- 2) Brambilla M., Pedrini P. 2014. Linee guida per la conservazione di specie focali di interesse comunitario - Specie ornitiche degli ambienti di alta quota. LIFE+T.E.N - Azione A8, 25 pp.
- 3) Brambilla M., Pedrini P. 2014. Linee guida per la conservazione di specie focali di interesse comunitario - Specie ornitiche degli ambienti prativi. LIFE+T.E.N - Azione A8, 26 pp.
- 4) Angeli F., Brambilla M., Marchesi L., Pedrini P. 2014. Linee guida per la conservazione di specie focali di interesse comunitario - Specie ornitiche degli ambienti forestali. LIFE+T.E.N - Azione A8, 27 pp.
- 5) Romanazzi E., Brambilla M., Menegon M., Pedrini P. 2014. Linee guida per la conservazione di specie focali di interesse comunitario - Anfibi. LIFE+T.E.N - Azione A8, 23 pp.

## ALLEGATO 6 – PRINCIPALI CONFERENZE, SEMINARI, DIDATTICA UNIVERSITARIA

- 2003** Esercitazioni per il corso di Zoologia dei Vertebrati (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano): censimento di uccelli acquatici svernanti; censimento di Passeriformi nidificanti; censimento di rapaci migratori; censimento di rapaci nidificanti.
- 2004** Lezione introduttiva sugli uccelli per il corso di Zoologia dei Vertebrati del corso di laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano. Esercitazione per il corso di Zoologia dei Vertebrati (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano): importanza delle zone umide residue per i Vertebrati. Esercitazione per il corso di Ecologia delle acque interne (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano): l'avifauna del Lago di Alserio. Corso pratico "Tecniche di censimento degli uccelli nidificanti", 3 lezioni teoriche e 3 uscite di campo (corso di laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano).
- 2004** Conferenza al Museo civico di Storia Naturale di Induno Olona (VA): "Metter su casa nelle Prealpi: la selezione dell'habitat nel Pellegrino".
- 2005** Conferenza al Museo Cantonale di Storia Naturale di Lugano (Canton Ticino - Svizzera): "Ecologia e conservazione del Pellegrino nelle Prealpi".
- 2005** Lezione "I dinosauri moderni: una panoramica sistematica delle specie viventi di uccelli" per il corso di Zoologia dei Vertebrati del corso di laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano. Lezione "Una vita in volo" (adattamenti anatomici e fisiologici per il volo, tipi di ali e tipi di volo) per il corso di Zoologia dei Vertebrati del corso di laurea in Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano. Esercitazione per il corso di Zoologia dei Vertebrati (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano): avifauna dei laghi prealpini. Revisione testi per mostre del Museo Didattico di Zoologia dell'Università degli Studi di Milano.
- 2006** Esercitazione per il corso di Zoologia dei Vertebrati (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano): riconoscimento delle specie ornamentiche dei laghi prealpini.
- 2006** Relazione "La Sterpazzolina *Sylvia cantillans* in Italia: tassonomia, distribuzione e identificazione" al Convegno "Dieci anni di EBN Italia" (Trezzo sull'Adda).
- 2007** Lezione "Aree prioritarie per la biodiversità nella Pianura Padana lombarda" per il corso di Conservazione della Fauna (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano).
- 2008** Relazione al Museo di Storia Naturale di Carmagnola (TO): "Quanto può essere complesso un complesso di specie? L'esempio della sterpazzolina" al Seminario sui Passeriformi organizzato da GPSO.
- 2009** Seminario su invito "Building the base for farmland bird conservation south of the Alps: identification of habitat requirements of priority species", Bern Universität, Berna, Svizzera, 12 novembre 2009.
- 2010** Relazione al Museo Tridentino di Scienze Naturali: "Il ruolo di Rete Natura 2000 per la conservazione in Italia" (con C. Celada), Trento.
- 2012** Lezione "Esperienze di ricerca sull'avifauna degli ambienti agricoli in Lombardia", corso "Biodiversità e certificazioni in agricoltura", Fondazione Edmund Mach, San Michele all'Adige (TN).
- 2013** Seminario su invito: "Playing with occurrence - some possible contributions of distribution models to bird conservation", British Trust for Ornithology, Thetford, UK, 30 agosto 2013.
- 2015** Presentazione "The monitoring program for species and habitats of community interest in Lombardy" alla conferenza "Life Gestire: methods and tools to build a regional strategy for the management of Natura 2000 sites". Bruxelles, 23 giugno 2015.
- 2016** Presentazione "Il programma di monitoraggio per specie e habitat di interesse comunitario: dalle orchidee all'orso, dai protocolli specialistici al coinvolgimento pubblico" alla conferenza "Life Gestire: una strategia per la gestione dei siti Natura 2000 in Lombardia". Milano, 24 febbraio 2016.
- 2016** Seminario (relatore su invito): "Modelling the fine-scale distribution of habitats required for different uses: testing upscaling for avian species with different spatial requirements", workshop "Global change effects on Alpine ecosystems: 'upscaling from fine-grained information about species' fundamental ecological requirements to meaningful distribution range predictions", Conférence Universitaire de Suisse Occidentale, 10-12 novembre 2016, Villars-sur-Ollon, CH.
- 2018** Seminario (*keynote speaker* su invito): "Dead birds flying? Predicted impacts of climate change on mountain bird species are not uniform across different spatial scales", workshop "Prompting an international research network on biodiversity and environmental change in high alpine ecosystems", 7-9 febbraio 2018, Division of Conservation Biology, Institute of Ecology and Evolution, University of Bern.
- 2018** Relazione al MUSE "Sei grandi sfide per l'avifauna degli ambienti agricoli in Italia", 4 aprile 2018, Trento.
- 2018** Relazione al CAI di Crema "L'avifauna della Lombardia, tra cambiamenti climatici ed ambientali. Strategie per la conservazione e il monitoraggio". Crema, 24 maggio 2018.

- 2020** Webinar per il CISO day 2020 (“Uccelli e cambiamento globale”): “La conservazione dell’avifauna alpina in un clima che cambia”.
- 2021** Seminari (4) su utilizzo di qGIS per il corso Approaches to the Study of Ecological Systems per corso di Laurea “Environmental Change and Global Sustainability” (primo anno laurea magistrale, LM-75, Università degli Studi di Milano)
- 2021** Lezione (webinar) “Lo stato di conservazione dell’avifauna in Italia e il caso delle specie d’alta quota” per il Corso di Birdwatching online organizzato da ARDEA in collaborazione con GPSO, SOA, SROPUE MUSE (lezione per tre edizioni del corso).
- 2021** Relazione al MUSE (webinar) per la serata “Birdwatching in Trentino: quando una passione diventa ricerca e conservazione”, 1 dicembre 2021, Trento.
- 2022** Seminario su invito su avifauna alpina e cambiamenti climatici nell’ambito dell’evento “Verso una montagna sostenibile”, Università degli Studi di Milano, Milano, 13 ottobre 2022.
- 2022** Seminario su invito all’inaugurazione della nuova sede Lipu/BirdLife Italia: “Volare più in alto per sfuggire al caldo? Gli effetti dei cambiamenti climatici sull’avifauna alpina”, associato a una mostra dedicata al lavoro da me diretto sui rifugi climatici. Parma, 15 ottobre 2022.

#### **CORSI UNIVERSITARI**

- 2021-22** Titolare del corso “Approaches to the Study of Ecological Systems” per il Corso di Laurea “Environmental Change and Global Sustainability” (primo anno laurea magistrale, LM-75, Università degli Studi di Milano; 6 CFU su 8)
- 2021-22** Titolare del corso “Ecosystem Functioning and Services” per il Corso di Laurea “Environmental Change and Global Sustainability” (secondo anno laurea magistrale, LM-75, Università degli Studi di Milano; 6 CFU)
- 2022-23** Titolare del corso “Approaches to the Study of Ecological Systems” per il Corso di Laurea “Environmental Change and Global Sustainability” (primo anno laurea magistrale, LM-75, Università degli Studi di Milano; 6 CFU su 8)
- 2022-23** Titolare del corso “Ecosystem Functioning and Services” per il Corso di Laurea “Environmental Change and Global Sustainability” (secondo anno laurea magistrale, LM-75, Università degli Studi di Milano; 6 CFU)

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

**FIRMATA IN ORIGINALE**

Luogo e data Milano, 15 dicembre 2022

## **Firma** (firmare esclusivamente qui)

---

A tutela e difesa dei dati personali dell'interessato, ai sensi del Regolamento generale per la protezione dei dati personali n. 2016/679 (General Data Protection Regulation), si chiede di sottoscrivere la dichiarazione esclusivamente sopra, lasciando invariata la dicitura "FIRMATA IN ORIGINALE" di cui al precedente foglio. Tale adempimento, oltre a rendere completa la dichiarazione, evita che la firma del dichiarante sia pubblicata sul portale della Provincia autonoma di Trento in ottemperanza del D.Lgs. 196/2003 e s.m. e integrazioni.