

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n._1_ posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale ____05/C1 - Ecologia____ , settore scientifico-disciplinare ____BIO/07 - Ecologia____ presso il Dipartimento di ____SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI____, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. __17__ del _02/03/2021____) Codice concorso _4569__

Mattia Brambilla

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

| | |
|-----------------|----------------|
| COGNOME | BRAMBILLA |
| NOME | MATTIA |
| DATA DI NASCITA | 04 / 03 / 1980 |

1. FORMAZIONE

Titolo di studio e abilitazioni

- Laurea in Scienze Naturali presso Università degli Studi di Milano, aprile 2003, votazione 110/110 cum laude
- Dottorato di Ricerca in Scienze Naturalistiche e ambientali conseguito presso Università degli Studi di Milano, gennaio 2007; titolo del progetto di ricerca: "Distribuzione, ecologia e differenziazione in *Sylvia cantillans*"
- Abilitazione scientifica nazionale per Ecologia (settore concorsuale 05/C1 Ecologia; Professore di II fascia; dal giorno 11 settembre 2019) (già precedentemente ottenuta nel gennaio 2014)
- Abilitazione scientifica nazionale per Zoologia (settore concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia; Professore di II fascia; dal giorno 27 luglio 2018)

2. ATTIVITÀ DI RICERCA

2.1 Principali linee di ricerca

Ecologia di Vertebrati terrestri. Selezione dell'habitat, modelli di distribuzione, competizione interspecifica, impatto delle attività antropiche sulla fauna: studio dei fattori ecologici influenzanti distribuzione geografica e processi di selezione dell'habitat a diverse scale spaziali, analisi dell'effetto dei processi competitivi e delle attività umane su distribuzione, trend spazio-temporali e parametri riproduttivi; sviluppo di modelli analitici per lo studio dell'ecologia dei Vertebrati

terrestri; analisi delle implicazioni in campo conservazionistico e gestionale dei risultati; sviluppo di approcci per il monitoraggio delle popolazioni e lo studio di specie e comunità.

Biodiversità e servizi ecosistemici negli ambienti agricoli. Interazioni tra attività agricole e specie animali: indagine sull'effetto di composizione e configurazione del paesaggio agricolo, dell'intensificazione e dell'abbandono delle pratiche agricole e valutazione dell'effetto di misure agro-ambientali e dei Programmi di Sviluppo Rurale sulle comunità animali e su singole specie di particolare interesse conservazionistico; individuazione e sperimentazione di strategie di conservazione in ambiente agricolo; valutazione dei servizi ecosistemici legati o correlati alla biodiversità.

Cambiamenti climatici e specie montane. Effetti dei cambiamenti climatici sulla biodiversità degli ambienti montani: impatti su distribuzione, abbondanza, interazioni interspecifiche, fenologia, demografia delle popolazioni; interazione tra *drivers* climatici e non climatici (topografia, uso del suolo, impatti antropici).

Conservazione della biodiversità. Definizione di metodologie per valutare lo stato di conservazione, analisi delle priorità conservazionistiche tramite approcci complementari in ottica ecoregionale, definizione di reti ecologiche a scale diverse; predisposizione piani di monitoraggio a medio e lungo termine; definizione parametri di riferimento per specie ornitiche a scala nazionale e regionale/provinciale; definizione obiettivi di conservazione per specie animali a scale spaziali diverse; stesura piani di azione a vari livelli per garantire l'implementazione dei risultati della ricerca.

Processi evolutivi in specie ornitiche. Analisi di fenomeni di divergenza indagati a livello genetico con approccio filogeografico, autoecologico e a livello di meccanismi di isolamento riproduttivo. Affinamenti tassonomici in base a distribuzione geografica, divergenza genetica e comportamentale in uccelli del genere *Sylvia*.

2.2 Attività di ricerca presso università italiane

- DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE NATURALISTICHE E AMBIENTALI (conseguito il 12 gennaio 2007), Università degli Studi di Milano, Progetto di ricerca svolto in collaborazione con Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica (Ozzano Emilia; attualmente confluito in ISPRA). Progetto di ricerca: "Distribuzione, ecologia e differenziazione in *Sylvia cantillans*".
- Incarico per indagine su avifauna acquatica in tre grandi zone umide lombarde all'interno del progetto "Fenologia Uccelli Acquatici 2006" (Università degli Studi di Pavia, Regione Lombardia); periodo 2006-2008; Università degli Studi di Pavia. Dal 01-01-2006 al 31-12-2008
- Borsa di studio conferita da Università di Pavia, con oggetto "Monitoraggio dell'avifauna del Lago di Olginate e del tratto di fiume Adda sublacuale". Tutor: Prof. R. Sacchi. Dal 01-11-2015 al 29-02-2016
- Incarico professionale presso Università degli Studi di Pavia (Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente) per il 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). 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. Nel 2020.

- Componente del gruppo di ricerca su “Importanza della competizione interspecifica tra rapaci nidificanti su pareti rocciose” (Università degli Studi di Milano, fondi interni di ricerca FIRST). Responsabile dr. F. Guidali. Nel 2003.
- Componente del gruppo di ricerca su “Rapporti filogenetici e differenziazione in *Sylvia cantillans*” (Università degli Studi di Milano, fondi interni di ricerca FIRST). Responsabile dr. F. Guidali. Nel 2004-05.

2.3 Attività di ricerca presso altri istituti di ricerca (supervisione o collaborazione in progetti) e organizzazioni

*** progetti su bandi competitivi**

- 2020-2021: Museo di Scienze Naturali dell’Alto Adige: nel progetto di ricerca “Population connectivity in high-elevation alpine birds threatened by climate change”, responsabile delle analisi per *distribution modelling* e *landscape connectivity models*.*
- dal 2019 al 2021: Museo delle Scienze di Trento (Muse): per la Sezione di Zoologia dei Vertebrati, ricerca scientifica nei seguenti ambiti: Rete Natura 2000 PAT, valutazione stato di conservazione avifauna ed effetti cambiamenti ambientali in Trentino e nelle Alpi: ricerca su ecologia e conservazione di specie animali in ambiente agricolo e in ambiente alpino in relazione ai cambiamenti climatici (supervisione, analisi quantitative).
- 2020: Lega Italiana Protezione Uccelli – LIPU/BirdLife Italia: supervisione scientifica e sviluppo analisi per le azioni in capo alla Lipu nell’ambito del progetto *Developing management practices for counteracting the impacts of climate change on alpine birds*, con particolare riferimento a individuazione rifugi climatici per specie d’alta quota e nuove metodologie per indagare la selezione dell’habitat a scala fine.
- 2018 – 2019: Museo delle Scienze di Trento (Muse): supervisione ricerca sul fringuello alpino in collaborazione con il Parco dello Stelvio; ricerca su avifauna zone umide (confronto situazione attuale con dati storici; supervisione, analisi); supervisione attività di ricerca su avifauna alpina e cambiamenti climatici ed ambientali (incluso dottorato di D. Scridel); supervisione attività di ricerca relativa all’avifauna di ambienti agricoli (incluso post-doc di G. Assandri); partecipazione a progetto di ricerca su avifauna degli ambienti agricoli in Trentino; stesura di pubblicazioni scientifiche e tecnico-divulgate; predisposizione di progetti futuri; supervisione scientifica di tesi di laurea/master; collaborazione ad altri progetti di Sezione e alla divulgazione scientifica.
- 2017 – 2019: Fondazione Lombardia per l’Ambiente: responsabile per la ricerca 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 Cariplo.
- 2016 – 2017 Museo delle Scienze di Trento (Muse): contributo al coordinamento della ricerca scientifica nella Rete Natura sulla fauna (specie e habitat di specie); pianificazione dei monitoraggi e definizione della metodologia per il monitoraggio; collaborazione alla definizione di un piano della ricerca nelle aree protette del Trentino. 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 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.

- 2016 – 2017: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: responsabile per analisi della biopermeabilità e studio dell'avifauna nell'ambito del progetto “Quadro ambientale del Torrente Seveso”.
- 2016 – 2018: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: responsabile del monitoraggio dell'avifauna all'interno del “Progetto Life Gestire2020 (LIFE14 IPE/IT/000018)” - Azione D.3; in RTP (in qualità di capogruppo). Coordinamento delle attività relative all'azione dedicata al monitoraggio dell'avifauna.*
- 2016 – 2019: Lega Italiana Protezione Uccelli – LIPU/BirdLife Italia: 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: supervisione della ricerca, realizzazione disegno di campionamento, individuazione dei punti d'ascolto, analisi dei dati, modelli distributivi e previsionali.
- 2016: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: responsabile dello studio dell'avifauna nidificante nel Parco Regionale Naturale Bosco delle Querce di Seveso e Meda: censimenti dell'avifauna nidificante, caratterizzazione delle esigenze ecologiche delle specie di maggior interesse, analisi dei dati finalizzata a evidenziare i possibili mutamenti nella composizione della comunità in relazione all'apertura al pubblico dell'area naturalistica.
- 2015 – 2016: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: responsabile dello studio dell'avifauna e della connessione ecologica nell'ambito del progetto “ViNO - Vigneti e Natura in Oltrepò” co-finanziato da Fondazione Cariplo.*
- 2015 – 2016: Museo delle Scienze di Trento (Muse): attività di ricerca nell'ambito di studi sull'avifauna alpina, 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).*
- 2015: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: nell'ambito del progetto "CAMPUS" co-finanziato da Fondazione Cariplo, responsabile di studio dell'avifauna e analisi ai fini della connessione ecologica.*
- 2014 – 2015: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: responsabile per indagine ornitologica e analisi ai fini della valutazione della connessione ecologica nell'ambito del progetto “Connessione e funzionalità ecologica nella Brughiera comasca, elemento chiave per la rete ecologica tra Prealpi e pianura”, co-finanziato da Fondazione Cariplo.*
- 2014 – 2015: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: collaborazione al progetto di ricerca e approfondimento scientifico finalizzato allo svolgimento delle attività inerenti l'Osservatorio Regionale per la Biodiversità.
- 2014 – 2015: Museo delle Scienze di Trento (Muse): attività di ricerca su impatti dei cambiamenti ambientali sull'avifauna alpina e su esigenze ecologiche di specie ornitiche di ambienti agricoli, supervisione delle attività di analisi in ambito ecologico e dello svolgimento di un dottorato di ricerca.
- 2013 – 2014: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: responsabile per attività di ricerca nell'ambito della collaborazione con il Museo delle Scienze di Trento relativa a agricoltura e biodiversità, conservazione e gestione dell'avifauna in ambito alpino.
- 2012 – 2013: Museo delle Scienze di Trento (Muse): attività di ricerca per la sezione Zoologia dei Vertebrati nell'ambito dei seguenti incarichi: costruzione della 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 di ricerca sull'impatto dei cambiamenti climatici ed ambientali sulla biodiversità alpina (in coll. con D. Chamberlain), supervisione a tesi di laurea.

- 2011 – 2013: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: 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.
- 2011: Museo Tridentino di Scienze Naturali: 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 degli ambienti agricoli trentini, progetto di ricerca sull'avifauna dei frutteti, supervisione tesi di laurea e stesura di articoli scientifici.
- 2010 – 2011: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: responsabile per studio dell'avifauna 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.*
- 2009 – 2011: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: studio dell'avifauna e analisi connessione ecologica per il progetto "Connessione ecologica e rinaturazione nel sistema delle aree protette del nord Milanese" (Parco Nord Milano, PLIS Grugnotorto-Villoresi, Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Milano, Università degli Studi di Milano-Bicocca), co-finanziato da Fondazione Cariplo.*
- 2010: Museo Tridentino di Scienze Naturali: ricerca su distribuzione, studio delle esigenze ecologiche e implicazioni gestionali per la conservazione di Rallidi di zone umide, averla piccola, re di quaglie e altre specie ornitiche di ambienti aperti e semi-aperti, stesura di pubblicazioni scientifiche riguardanti le specie oggetto della ricerca, stesura delle linee guida per la conservazione dell'avifauna degli ambienti rurali.
- 2009 – 2010: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: studio dell'avifauna degli ambienti aperti residui, redazione parte faunistica del piano di gestione nell'ambito del progetto "Wilderness. Conoscere per gestire" del Parco Nazionale Valgrande", co-finanziato da Fondazione Cariplo.
- 2009 – 2010: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: progetto "Valutazione dello stato di conservazione dell'avifauna italiana – seconda fase" (LIPU - Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare).
- 2009 – 2010: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: analisi della connettività ecologica nel progetto "La connessione ecologica per la biodiversità" nell'ambito del Piano di azione "Promuovere la sostenibilità ambientale a livello locale" della Fondazione Cariplo, in collaborazione con Provincia di Varese e LIPU.
- 2009: Museo Tridentino di Scienze Naturali: per la sezione di Zoologia dei Vertebrati, 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 ornitiche di ambienti aperti e semi-aperti; 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*).
- 2009: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: incarico professionale per la 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 indicazioni per la gestione e conservazione e report tecnici.

- 2008 – 2009: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: ricercatore per la Fondazione Lombardia per l'Ambiente per il progetto “Piano Regionale delle Aree Protette - PRAP” (FLA - Regione Lombardia).
- 2008 – 2009: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: 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).
- 2008: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: ricercatore 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).
- 2008: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: 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).
- 2008: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: 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).
- 2007: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: ricercatore per la Fondazione Lombardia per l'Ambiente per il progetto “Linee guide e indicazioni gestionali per la conservazione dell'averla piccola (*Lanius collurio*), specie di interesse comunitario (Allegato I, Direttiva 79/409/CEE)”.
- 2006 – 2007: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: 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 indicazioni per la gestione e conservazione e report tecnici.

2.4 Attività relative a gruppi di ricerca internazionali

- Partecipazione alle attività di ricerca svolte dalla Sezione di Zoologia dei Vertebrati del MUSE (Museo delle Scienze di Trento; referente P. Pedrini) in collaborazione con università italiane (Milano, Pavia, Torino) ed estere (Berna, Oviedo). Ruolo: PI per alcune linee di ricerca portate avanti dalla sezione; responsabile o co-autore della stesura di articoli scientifici condivisi con il gruppo di lavoro. Dal 16-02-2012 a oggi.
- Partecipazione al network internazionale di ricerca sul fringuello alpino www.snowfinch.eu; coordinatore per le Alpi italiane (<http://snowfinch.eu/groups/italy-alps/>); responsabile o co-autore della stesura di articoli scientifici condivisi con il gruppo di lavoro. Dal 2019 a oggi.
- Collaborazione a progetti di ricerca su eco-etologia di Rallidi in Polonia (PI: Jan Jedlikowski, University of Warsaw). Ruolo: collaborazione all'impostazione del disegno sperimentale, analisi dei dati, collaborazione alla stesura di pubblicazioni scientifiche. Dal 01-10-2013 a oggi.
- Partecipazione a gruppo di lavoro internazionale informale su *Species Distribution Modelling* per specie ornitiche (*review* e *Special Issue* su Journal of Avian Biology nel 2017). Dal 2015 al 2017.
- Membro del team di ricerca sull'ecologia della cincia dalmatina *Poecile lugubris* in Bulgaria in qualità di co-supervisor del progetto di dottorato di Marta Dimitrova (referente: Dr. Boris Nikolov). Dal 01-03-2016 al 31-12-2018.
- Collaborazione a ricerca sull'ecologia del picchio nero in Iran (contributo ad analisi dati e stesura pubblicazione Karimi et al. 2018).
- Collaborazione a ricerca sui carabidi nelle Ande (contributo ad analisi dati e stesura pubblicazione Gobbi et al. 2018).

- Collaborazione a ricerca su Acrocefali in Spagna (contributo ad analisi dati e stesura pubblicazione Ceresa et al. 2020).
- Ricerca su sistematica e nomenclatura di *Sylvia cantillans* con team internazionale (v. pubblicazione Zuccon et al. 2020; ruolo: ideazione e impostazione, contributo ad analisi, stesura e revisione).
- Coordinamento di un gruppo di ricerca internazionale informale volto all'individuazione dei *climate refugia* per specie ornitiche d'alta quota sulle Alpi (Italia, Francia, Svizzera, Germania, Austria, Slovenia). Ruolo del candidato: PI, sostenuto da Lipu/BirdLife Italia nell'ambito del progetto *Developing management practices for counteracting the impacts of climate change on alpine birds*. Principali referenti per altri paesi: T. Sattler (CH), N. Teufelbauer (AT), P. Kmecl (SLO). Dal 2020 a oggi.

2.5 Attività professionali tecnico-scientifiche attinenti al settore e alle linee di ricerca

* progetti su bandi competitivi

- 2020: Regione Lombardia – Studio Pteryx di Calvi e Vitulano: incarico professionale per il “Servizio di monitoraggio dell'avifauna nidificante in Lombardia anno 2020” (Regione Lombardia, DG Agricoltura). Coordinamento scientifico del progetto, rilevamenti degli uccelli nidificanti in Lombardia, analisi ed elaborazione dati, stesura rapporto finale.*
- 2020: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: 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)”.
- 2019-2021: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: 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)”.
- 2019-2020: Terna Rete Italia s.p.a.: incarico professionale per analisi delle problematiche inerenti l'avifauna, relativamente ad analisi della componente avifauna, corridoi di migrazione, tecniche di monitoraggio e monitoraggio sotto linea.
- 2019: Regione Lombardia – Studio Pteryx di Calvi e Vitulano: incarico professionale per il “Servizio di monitoraggio dell'avifauna nidificante in Lombardia anno 2019” (Regione Lombardia, DG Agricoltura). Coordinamento scientifico del progetto, rilevamenti degli uccelli nidificanti in Lombardia, analisi ed elaborazione dati, stesura rapporto finale.*
- 2019: Lega Italiana Protezione Uccelli – LIPU/BirdLife Italia: 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.
- 2011 – 2018: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: 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).
- 2017: Regione Lombardia – Studio Pteryx di Calvi e Vitulano: incarico professionale per il “Servizio di monitoraggio dell'avifauna nidificante in Lombardia anno 2017” (Regione Lombardia, DG Agricoltura); coordinamento scientifico del progetto, rilevamenti e analisi.*
- 2017: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: incarico professionale per il progetto “What Works in Conservation – Condividere le conoscenze e confrontarsi per gestire in modo efficace gli agroambienti”. Cofinanziato da Fondazione Cariplo.*

- 2015 – 2016: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: 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.
- 2012 – 2015: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: 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.*
- 2015: Lega Italiana Protezione Uccelli – LIPU/BirdLife Italia: incarico professionale per la stesura di una "Proposta metodologica per il monitoraggio degli effetti sulla biodiversità naturale delle aree a valenza ambientale del pagamento ecologico"; contributo all'elaborazione di un "Indicatore popolazioni di uccelli sensibili ai prodotti fitosanitari", selezione della lista di specie e calcolo dell'indicatore (co-autore del rapporto tecnico).
- 2015: Lega Italiana Protezione Uccelli – LIPU/BirdLife Italia: incarico professionale per la prosecuzione delle osservazioni sulle diverse versioni del PSR trentino e stesura di possibili progetti candidabili nell'ambito della misura 16.5.1 del PSR Provincia di Trento nell'ambito del progetto "Rural development planning in the Alpine regions SBE-15-015" (Programmazione dello sviluppo rurale nelle regioni Alpine, obiettivo 1, Influenzare la programmazione dello sviluppo rurale in Italia), finanziato dalla Fondazione MAVA.
- 2014: Lega Italiana Protezione Uccelli – LIPU/BirdLife Italia: 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 ornitiche 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; iiiii) 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.
- 2012 – 2014: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: incarico professionale per il monitoraggio dell'avifauna all'interno del PLIS Parco del Molgora nell'ambito di progetto co-finanziato da Fondazione Cariplo.*
- 2011 – 2014: Eaulogie s.r.l.: incarico professionale per il 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): 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, stesura di linee guida per la conservazione di specie animali di interesse comunitario.*

- 2013: Lega Italiana Protezione Uccelli – LIPU/BirdLife Italia: Incarico professionale per consulenza per la rendicontazione ai sensi della Direttiva Uccelli per le specie ornitiche presenti in Italia (LIPU - ISPRA).
- 2012: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: incarico professionale per 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.
- 2012: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: incarico professionale per 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).
- 2011 – 2012: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: incarico professionale per il 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.
- 2011 – 2012: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: incarico professionale per collaborazione al progetto "Studio di fattibilità per l'istituzione della Zona di Protezione Speciale Monte Misma - Monte Pranzà - Monte Altino" (FLA - Fondazione Cariplo – WWF).*
- 2009 – 2011: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: redazione del "Piano di monitoraggio dei vertebrati terrestri di interesse comunitario (direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE) in Lombardia", con particolare riferimento all'avifauna e ai principi generali alla base del monitoraggio.
- 2010: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: incarico professionale per attività formative/divulgative nell'ambito del progetto "Divulgare la Rete Ecologica Regionale".
- 2009 – 2010: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: incarico professionale per la realizzazione dell'"Atlante delle ZPS - Zone di Protezione Speciale - in Lombardia".
- 2009: incarico professionale per 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 (capofila dott. Enrico Bassi).
- 2008 – 2009: Fondazione Lombardia per l'Ambiente: collaborazione per il progetto "Piano di Gestione del SIC Valpredina -Monte Misma" (FLA - Fondazione Cariplo – WWF).*
- 2008: Museo Tridentino di Scienze Naturali: 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 (*Crex crex*), specie globalmente minacciata.
- 2007: Coop. Eliante: collaborazione al progetto WWF – Regione Veneto "Rete ecologica per la Pianura Veneta".
- 2007: Museo Tridentino di Scienze Naturali: 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.

3. ATTIVITÀ DIDATTICA

3.1. Attività didattica a livello universitario in Italia

- 2020: incarico di docenza a titolo oneroso per il Master di I livello “Fauna e human dimension” (AA. 2019-2020, ref. Prof. D. Preatoni), argomento “Cambiamenti climatici e avifauna alpina” (2 ore), Università degli Studi dell'Insubria, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate.
- gennaio 2021: quattro lezioni (8 ore) su utilizzo di qGIS per il corso “Approaches to the study of ecological systems” per corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, Università degli Studi di Milano.

Dal 2005, **correlatore di tesi di laurea** (V: vecchio ordinamento; T: elaborati triennali, M: tesi magistrali):

1. P. Collini: “Preferenze ambientali della Tottavilla *Lullula arborea* nell'Appennino settentrionale” (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano, 2005; V);
2. C. Ceci: “Preferenze ambientali di specie ornitiche attraverso l'utilizzo di GIS e differenti modelli analitici” (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano, 2006; V);
3. F. Reginato: “Preferenze ambientali e uso dell'habitat in *Sylvia cantillans moltonii*” (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano, 2006; V);
4. I. Negri: “Fattori influenzanti l'abbondanza degli zigoli (Emberizidae) nell'Appennino settentrionale” (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano, 2006; T);
5. D. Nespoli: “Fattori influenzanti la distribuzione dell'erpetofauna a scala regionale” (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano, 2007; T);
6. I. Negri: “Preferenze ambientali dell'averla piccola *Lanius collurio* a scala regionale e locale” (Scienze Naturali, Università degli Studi di Pavia, 2008; M);
7. S. Vitulano: “Filogenesi e filogeografia nella sterpazzolina *Sylvia cantillans*” (Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano, 2009; V);
8. F. Ceresa: “Analisi delle preferenze ambientale di una specie minacciata: confronto tra metodi quantitativi” (Scienze Naturali, Università degli Studi di Pavia, 2010; M);
9. G. Chiatante: “Modelli di selezione dell'habitat dell'averla cenerina e dell'averla capirossa in Puglia” (Scienze Naturali, Università degli Studi di Pavia, 2010; M);
10. 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; M);
11. C. Fogliini: “Fattori ambientali influenzanti la ricchezza di specie delle comunità ornitiche dei pascoli montani nelle Prealpi Lombarde” (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano, 2011; M);
12. D. Nespoli: “Come nasce una specie? Differenziazione nelle vocalizzazioni tra popolazioni allopatriche di un passeriforme mediterraneo” (Scienze Naturali, Università degli Studi di Milano, 2011; M);

13. 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);
14. 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);
15. M. Cortesi (“Selezione dell’habitat di foraggiamento in una specie di alta quota, il fringuello alpino (*Montifringilla nivalis*)”, Scienze della Natura, Università degli Studi di Milano, 2016; M);
16. 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);
17. 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; T);
18. B. Sangalli (“Fattori influenzanti il comportamento di foraggiamento del fringuello alpino (*Montifringilla nivalis*)”, Biodiversità ed Evoluzione Biologica, Milano, 2018; M);
19. L. Ilahiane (“Utilizzo dei modelli di distribuzione per stimare l’abbondanza: un caso studio con Passeriformi di ambiente agricolo”, Scienze della Natura, Pavia, 2018; M);
20. 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; T);
21. O. Apukuttan (“Projected changes in distribution of high-elevation bird species in relation to climate change”, Scienze Naturali, Milano, 2020; T);
22. 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; M).

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).

Tutor esterno per il tirocinio di C. Borghetti presso Fondazione Lombardia per l’Ambiente nell’ambito del master di II livello “GESTIONE, CONTROLLO E CONSERVAZIONE DELLA FAUNA SELVATICA” dell’Università di Pisa (2017).

Supervisione di progetti di dottorato in Italia:

1. 2014-2016: co-tutor del progetto di dottorato di G. Assandri (Università degli Studi di Pavia, Dottorato di ricerca in Scienza della Terra e dell’Ambiente, Ciclo XXIX; “Biodiversity conservation in permanent crops and grasslands”);
2. 2016-2019: co-tutor del progetto di dottorato di D. Scridel (Università degli Studi di Pavia, Dottorato di ricerca in Scienza della Terra e dell’Ambiente, Ciclo XXXI; “Alpine birds & climate change”).

3.2. Attività didattica a livello universitario all'estero

Attività didattica presso il workshop "Global change effects on Alpine ecosystems: upscaling from fine-grained information about species' fundamental ecological requirements to meaningful

distribution range predictions", facente parte del Programme Doctorale écologie et biologie évolutive (Conférence Universitaire de Suisse Occidentale). 10-12 novembre 2016, Villars-sur-Ollon, CH, dal 10-11-2016 al 12-11-2016:

- Seminario "Modelling the fine-scale distribution of habitats required for different uses: testing upscaling for avian species with different spatial requirements"
- Conduzione di gruppo di lavoro formato da studenti di dottorato e altri *early career researchers* durante il workshop

Seminari universitari:

- Seminario su invito "Building the base for farmland bird conservation south of the Alps: identification of habitat requirements of priority species", Bern Universitat, Berna, Svizzera, 12 novembre 2009;
- 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, Berna, Svizzera.

Supervisione di progetti di dottorato in altri paesi:

1. 2016-2018: co-supervisor del progetto di dottorato di M. Dimitrova (Institute of Biodiversity and Ecosystem Research, Bulgarian Academy of Sciences - IBER – BAS; "Breeding ecology of the Sombre Tit (*Poecile lugubris*) in a karst environment: population density, habitat preferences and interspecific relationships among Paridae family");
2. 2019-2021: co-supervisor del progetto di dottorato di C. Bettega (University of Oviedo, Programa de Doctorado: Biogeociencias; "Migration strategy and circannual patterns of habitat use of snowfinches (*Montifringilla nivalis nivalis*) in a patchy alpine landscape").

4. ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (COMUNICAZIONI ORALI)

4.1 Congressi internazionali

- RELATORE A CONVEGNO INTERNAZIONALE Brambilla M., I. Negri, V. Bergero, G. Bogliani, G.M. Crovetto, R. Falco, P. Siccardi, F. Casale. Red-backed shrike conservation at regional scale. VII EOU (European Ornithologist Union) Congress, Zurigo (CH), 21-26 agosto 2009
- RELATORE A CONVEGNO INTERNAZIONALE Brambilla M., I. Negri, V. Bergero, P. Pedrini. Mid-season habitat shifts in farmland birds: implications for research and conservation. VIII EOU (European Ornithologist Union) Congress, Riga (LV), 27-30 agosto 2011.
- RELATORE A CONVEGNO INTERNAZIONALE Brambilla M., V. Bergero, R. Falco, C. Tattoni, P. Pedrini. Species Distribution Models as a Tool for Conservation Planning in Agricultural Landscapes. III European Congress of Conservation Biology, Glasgow (UK), 28 agosto – 1 settembre 2012.
- RELATORE A CONVEGNO INTERNAZIONALE Brambilla, M., Bergero, V., Celada, C., Falco, R., Ficetola, G.F., Gustin, M., Saporetti, F., Tattoni, C. & Pedrini, P. How Species Distribution Models promote bird conservation? New applications to go beyond the simple

mapping of suitable areas. IX EOU (European Ornithologist Union) Congress, Norwich (UK), 27-30 agosto 2013.

- RELATORE A CONVEGNO INTERNAZIONALE Brambilla M., Assandri G., Pedrini P., Bogliani G. Bad, and still worsening: status of (and threats to) farmland birds in Italy. 44th 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.
- RELATORE A CONVEGNO INTERNAZIONALE 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. X EOU (European Ornithologist Union) Congress, Badajoz (ES), 24-28 agosto 2015.
- RELATORE A CONVEGNO INTERNAZIONALE 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.
- COAUTORSHIP DI RELAZIONE A CONVEGNO INTERNAZIONALE Scridel D., Chamberlain D.E., Pedrini P., Bogliani G., Brambilla M. Climate change impacts on mountain birds: status and prospects. XI EOU (European Ornithologist Union) Congress, Turku (Finland), 18-24 agosto 2017.
- RELATORE A CONVEGNO INTERNAZIONALE 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. XII EOU Congress, Cluj-Napoca (Ro), 26-30 August 2019.

4.2 Congressi e convegni nazionali (comunicazioni orali tenute dal candidato)

- RELATORE A CONVEGNO NAZIONALE Brambilla M., D. Rubolini & F. Guidali. La conservazione del Pellegrino *Falco peregrinus* nelle Prealpi Centrali: ecologia riproduttiva, disturbo antropico e dinamiche di popolazione. Convegno "Ricerca ornitologica in Italia settentrionale: attori e strategie per la conservazione della biodiversità", Museo Civico di Storia Naturale di Milano, 27 novembre 2004.
- RELATORE A CONVEGNO NAZIONALE 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.
- RELATORE A CONVEGNO NAZIONALE 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
- RELATORE A CONVEGNO NAZIONALE Brambilla M., S. Vitulano, F. Spina, N. Baccetti, A. Ferri, F. Guidali, E. Fabbri, E. Randi. Variabilità fenotipica e genetica nella sterpazzolina *Sylvia cantillans*. X Convegno Nazionale degli Inanellatori Italiani, Montesilvano (PE), 2-3 febbraio 2008.
- RELATORE A CONVEGNO NAZIONALE 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.
- RELATORE A CONVEGNO NAZIONALE Brambilla, M., Bergero, V., Falco, R., Ficetola, G.F., Saporetti, F. I modelli di distribuzione per la conservazione di specie

ornitiche: oltre la semplice individuazione di aree idonee. XVII Convegno Italiano di Ornitologia, Trento, 11-15 settembre 2013.

- **RELATORE A CONVEGNO NAZIONALE** 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.
- **RELATORE A CONVEGNO NAZIONALE** 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.
- **RELATORE A CONVEGNO NAZIONALE: INVITED PLENARY SPEAKER** Brambilla M. Six big challenges for farmland bird conservation in Italy. XIX Congresso Italiano di Ornitologia, Torino, 27-30 settembre 2017.
- **RELATORE A CONVEGNO NAZIONALE:** 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.

5. ORGANIZZAZIONE DI CONGRESSI E CONVEGNI, ATTIVITÀ DI CHAIR A SESSIONI DI CONVEGNI O CONGRESSI

5.1 Organizzazione di congressi e convegni

- **ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNO** Membro del comitato organizzatore del convegno Incontri Insubrici di Ornitologia (Induno Olona, VA; 16 febbraio 2008)
- **ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNO** Membro del comitato organizzatore del primo convegno Incontri Lombardi di Ornitologia (Gaggiano, MI: 14 febbraio 2009)
- **ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNO** Membro del comitato organizzatore del secondo convegno Incontri Lombardi di Ornitologia (Gaggiano, MI: 20 febbraio 2010)
- **COMITATO SCIENTIFICO DI CONVEGNO NAZIONALE** membro del comitato scientifico del XVIII Convegno Italiano di Ornitologia (Caramanico Terme, PE, 17-20 settembre 2015)
- **COMITATO SCIENTIFICO DI CONVEGNO NAZIONALE** membro del comitato scientifico del convegno "Incontri Insubrici di Ornitologia" (Varese, 21 novembre 2015).
- **ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNO NAZIONALE** Co-organizzatore per conto del CISO (Centro Italiano Studi Ornitologici) de “Gli uccelli delle zone umide italiane tra passato e futuro. Spunti per la conservazione nel 2018”, Varese, 24 febbraio 2018
- **CO-ORGANIZZAZIONE DI TAVOLA ROTONDA A CONVEGNO INTERNAZIONALE** Round table on Macroecology, global change, and the state of modelling avian distributions; X EOU (European Ornithologist Union) Congress, Badajoz (ES), 24-28 agosto 2015.

5.2 Chairman / moderatore a convegni nazionali e internazionali

- **CHAIRMAN DI SESSIONE A CONVEGNO SCIENTIFICO NAZIONALE:** XVII Convegno Italiano di Ornitologia, Trento, 2013 (Sessione: “Conservazione e gestione della biodiversità: agricoltura, attività produttive e aree protette (II)”);

- CHAIRMAN DI SESSIONE A CONVEGNO SCIENTIFICO NAZIONALE: XVIII Convegno Italiano di Ornitologia, Caramanico Terme, PE, 2015 (Sessione: “Ecologia, comportamento ed evoluzione”);
- CHAIRMAN DI SESSIONE A CONVEGNO SCIENTIFICO NAZIONALE: XX Convegno Italiano di Ornitologia, Napoli (Sessione: “Monitoraggi avifaunistici”);
- CHAIRMAN DI SESSIONE A CONVEGNO SCIENTIFICO INTERNAZIONALE: XII EOU Congress, Cluj-Napoca (Ro), 2019 (Oral Session: “Bird communities”).

6. ALTRE ATTIVITÀ, RICONOSCIMENTI, DIVULGAZIONE E TRASFERIMENTO DI CONOSCENZE

6.1 Partecipazione a procedure di valutazione internazionali:

- 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.

6.2 Conferenze pubbliche, lezioni e seminari in ambito non universitario (presentazioni orali su invito):

6.2.1 In Italia:

- 2004: Conferenza al Museo civico di Storia Naturale di Induno Olona (VA): “Metter su casa nelle Prealpi: la selezione dell’habitat nel Pellegriano”.
- 2006: Relazione “La Sterpazzolina *Sylvia cantillans* in Italia: tassonomia, distribuzione e identificazione” al Convegno “Dieci anni di EBN Italia” (Trezzo sull’Adda).
- 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.
- 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).
- 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.
- 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.
- 2019: Presentazione “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).
- 2020: Webinar per il CISO day 2020 (“Uccelli e cambiamento globale”): “La conservazione dell’avifauna alpina in un clima che cambia”.

- 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).

6.2.2 All'estero (presentazioni orali su invito):

- 2005: Conferenza al Museo Cantonale di Storia Naturale di Lugano (Canton Ticino - Svizzera): “Ecologia e conservazione del Pellegrino nelle Prealpi”.
- 2013: invited talk “Playing with occurrence - some possible contributions of distribution models to bird conservation”, British Trust for Ornithology, Thetford, UK, 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”. CE – Committee of the Regions, Bruxelles, 23 giugno 2015.

6.3 Altre forme di divulgazione e disseminazione della ricerca, trasferimento delle conoscenze

- articoli per blog di divulgazione scientifica
 - zone umide:
<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/>
 - avifauna e cambiamenti climatici:
<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>
- partecipazione a numerose riunioni e iniziative di confronto e sensibilizzazione con diverse realtà vitivinicole in Oltrepò pavese, presentazioni nell'ambito dei percorsi partecipativi nei progetti portati avanti da Fondazione Lombardia per l'Ambiente e di altre iniziative da cantine sociali (Terre d'Oltrepò, “...secondo la propria specie- La viticoltura che vogliamo”, 2019).
- partecipazione a riunioni, seminari, incontri tecnici con numerosi parchi, altre aree protette ed enti pubblici nell'ambito dei differenti progetti sviluppati da Fondazione Lombardia per l'Ambiente, Muse e Lipu.

6.4 Partecipazione a società scientifiche, riconoscimenti e altre attività scientifiche

- dal 2015, membro del Consiglio Direttivo del CISO (Centro Italiano Studi Ornitologici; due mandati).
- dal 2009, per il team di Ornitho.it, piattaforma al servizio della *Citizen Science* che raccoglie osservazioni ornitologiche e naturalistiche in genere in Italia, membro del “gruppo di validazione” e del “gruppo specie rare”, in seguito anche coordinatore dell’atlante nazionale degli uccelli nidificanti per la provincia di Como.
- dal 2020, designato *national delegate* per l’Italia per l’*European Bird Census Council* (EBCC).

6.5 Partecipazione a iniziative e progetti di ricerca su base volontaria

- dal 1996: monitoraggio naturalistico per l’Oasi WWF Torbiere di Albate – Bassone (SIC Palude di Albate IT2020003) e vari “progetti biodiversità” (secondo la categorizzazione interna in vigore all’epoca nel WWF), legati in particolare alla fauna vertebrata.
- 2002: partecipante al monitoraggio ornitologico IBA Mezzola – Pian di Spagna, organizzato e coordinato dalla LIPU.
- dal 2002: partecipante al censimento annuale degli uccelli acquatici svernanti in Lombardia (IWC), organizzato da Wetland International, Regione Lombardia, Istituto Nazionale Fauna Selvatica/ISPRA e Università degli Studi di Pavia.
- 2002-2007: Ricerca su ecologia del Porciglione *Rallus aquaticus* nell’Oasi WWF Torbiere di Albate – Bassone (SIC Palude di Albate).
- 2003: collaborazione al Monitoraggio dell’avifauna nell’ambito del Progetto Integrato LIFE Trebbia LIFE2000NAT/7166, promosso dal Servizio Ambiente dell’Amministrazione Provinciale di Piacenza (in collaborazione con Studio Ecos di Pavia).
- 2005-2007: partecipante al censimento internazionale del Gipeto/censimento annuale di gipeto e aquila reale in alta Valtellina (Parco Nazionale dello Stelvio).
- partecipante al censimento annuale del Tarabuso in Lomellina organizzato dall’Università degli Studi di Pavia (2003, 2004, 2005, 2006).
- 2004: partecipante al Progetto AVIUM (Atlante Virtuale degli Uccelli di Milano, a cura di CSFV, CISO, EBN, FaunaViva, GOL, LIPU, Museo Civico di Storia Naturale di Milano, SISN). Membro del comitato di coordinamento e censitore.

7. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

7.1 Articoli su riviste ISI-ranked

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. Saporetti, 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. Saporetti. 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. Foglini, 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. Kmecl, 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. Korner-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. Olioso, 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. Korner, 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. Ręć. 2021. Vocal and non-vocal behavior interact differently in territorial strategies of two sympatric Rallidae species. *Journal of Ornithology*, 162: 243-254.

7.2 Articoli su altre riviste (nazionali e internazionali)

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Brambilla M. 2019. Six (or nearly so) big challenges for farmland bird conservation in Italy. *Avocetta* 43: 101-113. (indicizzata Scopus)
5. 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.

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

7.3 Atti di convegni pubblicati su riviste

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. 2005. Densità riproduttiva di tre specie di Rallidi nelle Torbiere di Albate-Bassone (CO). *Avocetta* 29: 49.
8. Negri I., M. Brambilla & F. Guidali. 2005. Abbondanza degli zigoli (Emberizidae) in relazione all'uso del suolo nell'Appennino settentrionale. *Avocetta* 29: 95.
9. Brambilla M. & D. Rubolini. 2005. Caratteristiche macroambientali dell'habitat riproduttivo del calandro *Anthus campestris*. *Avocetta* 29: 105.
10. Brambilla M. & D. Rubolini. 2005. *Hierarchical partitioning* ed ecologia di specie ornitiche. *Avocetta* 29: 139.
11. Brambilla M. & F. Guidali. 2005. Quando la voce è tutto: l'identificazione delle sottospecie di sterpazzolina *Sylvia cantillans*. *Avocetta* 29: 154.
12. Brambilla M., P. Casali & L. Marocchi. 2005. Recenti osservazioni di poiana delle steppe *Buteo b. vulpinus* in Lombardia. *Avocetta* 29: 175.
13. Brambilla M., M. Gustin & C. Celada. 2009. Un valore di riferimento favorevole per le specie ornitiche nidificanti in Italia. *Alula* XVI: 23-28.
14. 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.
15. 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.
16. Brambilla M., S. Vitulano, F. Spina & E. Randi. 2009. Un puzzle tutto mediterraneo: divergenza e speciazione in *Sylvia cantillans*. *Alula* XVI: 164-169.

17. 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.
18. Gustin M., M. Brambilla & C. Celada. 2015. Lo stato di conservazione della ghiandaia marina *Coracias garrulus* in Italia. *Alula* XXII (1-2): 97-102.

7.4 Libri/Monografie

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. 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.

7.5 Capitoli di libri

1. Alessandria G., Bogliani G., Brambilla M., Gola L., Mantovani S., Marotto P., Vigo E. 2015. L'Occhione (*Burhinus oedicephalus*) in Italia nord-occidentale: evoluzione storica e situazione attuale In: Biondi M., Pietrelli L., Meschini A., Giunchi D. (a cura di). Occhione - ricerca, monitoraggio, conservazione di una specie a rischio. Edizioni Belvedere, Latina, le scienze (22): 31-45.
2. 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., Terleev, 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.
3. 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.

4. 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.
5. 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.
6. Brambilla M., Wotton S. *Emberiza cirlus* 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.

7.6 Piani d'Azione

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.

7.7 Sintesi bibliometrica

Al giorno 14 marzo 2021, risulato autore di 97 articoli su riviste internazionali indicizzate ISI (incluso un *editorial* per un volume speciale), di cui 55 (57%) come primo autore e 19 (20%) come ultimo autore. Sono inoltre *corresponding author* nella maggior parte degli articoli.

Numero complessivo di citazioni:

- secondo la banca dati Scopus: 1520
- secondo Google Scholar: 2315 (1515 dal 2016)

H-index:

- secondo la banca dati Scopus: 23
- secondo Google Scholar: 29 (22 dal 2016)

Scopus Author ID: 8372273200

ORCID profile: <https://orcid.org/0000-0002-7643-4652>

8. ATTIVITÀ EDITORIALI E DI PEER REVIEW

8.1 Editor di riviste scientifiche:

- dal 2013: Associate Editor della rivista scientifica internazionale (indicizzata ISI) *Bird Study*.
- Dal 2014: Associate Editor della rivista scientifica *Rivista Italiana di Ornitologia - Research in Ornithology*.
- Dal 2015: Associate Editor della rivista scientifica internazionale (indicizzata ISI) *Bird Conservation International*.
- 2016-2017: Subject Editor per la rivista scientifica internazionale (indicizzata ISI) *Journal of Avian Biology* per lo special issue "Avian distribution modelling".

8.2 Reviewer per riviste scientifiche

Dal 2006: attività di referee per riviste scientifiche nazionali (Avocetta, Studi Trentini di Scienze Naturali, Gredleriana) 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).

Data

14 / 03 / 2021

Luogo

Cantù (CO)