

Curriculum vitae
Giacomo Assandri

1) Informazioni personali _____	2
2) Istruzione e alta formazione _____	2
3) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri _____	3
4) Abilitazione Scientifica Nazionale _____	3
5) Attività didattica accademica _____	3
6) Attività di ricerca scientifica _____	5
7) Produzione scientifica _____	8
8) Attività editoriale e di referaggio _____	17
9) Premi scientifici e al merito nello studio _____	17
10) Incarichi elettivi in società scientifiche _____	18
11) Divulgazione scientifica e valorizzazione della ricerca (terza missione) _____	18

Curriculum Vitae dell'attività scientifica e didattica redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000, n°445 (dichiarazioni sostitutive di certificazioni e dell'atto di notorietà).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Il sottoscritto Giacomo Assandri nato a Moncalieri (TO) il 21.04.1989, c.f. SSNGCM89D21F335I, residente in Torino, I-10127, via Ventimiglia 216, ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 dichiara:

1) Informazioni personali

Nome e Cognome: **GIACOMO ASSANDRI**

Luogo e data di nascita: Moncalieri (TO), 1989

e-mail: giacomo.assandri@uniupo.it

ORCID: orcid.org/0000-0001-5161-5353

Scopus Author ID: 55882111600

2) Istruzione e alta formazione

Titoli

2016 – **Dottorato di ricerca** in Scienze della Terra e dell’Ambiente (XXIX ciclo). Dipartimento di Scienze della Terra e dell’Ambiente - Università degli Studi di Pavia. *Periodo di attività:* 1 Novembre 2013 - 31 ottobre 2016. *Titolo tesi:* Biodiversity conservation in permanent crops and grasslands. *Relatore:* Prof. Giuseppe Bogliani. Co-Relatori: Dott. Paolo Pedrini, Dott. Mattia Brambilla. *Conseguito il* 16/12/2016. La borsa di dottorato è stata finanziata da MUSE - Museo delle Scienze di Trento. *Valutazione:* Eccellente. [allegato 1]

2013 – **Laurea Magistrale** in Scienze della Natura (classe L-60). Università degli Studi di Pavia. *Periodo di attività:* 1 Ottobre 2011 - 30 settembre 2013. *Titolo tesi:* Abandoned olive groves in a bird conservation perspective: evidence from a telemetry-based study on blackcap *Sylvia atricapilla*. *Relatore:* Prof. Giuseppe Bogliani. Co-relatore: Dott. Michelangelo Morganti (Università Complutense di Madrid). *Conseguito il* 11.10.2013. *Votazione:* 110/110 e lode. [allegato 2]

2011 – **Laurea Triennale** in Scienze Naturali (classe L-32). Università degli Studi di Torino. *Periodo di attività:* 1 Ottobre 2008 - 30 settembre 2011. *Titolo tesi:* L’importanza della detectability nella stima della densità delle popolazioni ornitiche. *Relatore:* Dott. Enrico Caprio. *Conseguito il* 14.10.2011. *Votazione:* 110/110 e lode. [allegato 3]

Partecipazione a corsi di alta formazione

[allegato 4]

2017 – Introduzione alla statistica spaziale con R. 08-09.06.2017. *Docente:* Dott. Marco Sigovini (CNR - ISMAR; marco.sigovini@ve.ismar.cnr.it). *Organizzatore:* Successione Ecologica.

2016 – Introduzione alla statistica bayesiana applicata all’ecologia. 04-08.04.2016. *Docente:* Dott. Achaz von Hardenberg (University of Chester - a.vonhardenberg@chester.ac.uk). *Organizzatore:* Wildlife Science; Università di Pavia.

2016 – Introduction to GAM and GAMM with R. 07-11.03.2016. *Docente:* Dott. Alain Zuur, Dott. E. Ieno (Highland statistics Ltd). *Organizzatore:* University of Konstanz.

2015 – Temporal and spatial analysis of ecological data in a Open Source Environment. 26-29.10.2015. *Organizzatore:* Fondazione Edmund Mach – San Michele All’Adige.

2015 – Causal inference in ecology. 22-24.04.2015. *Docente:* Dott. Achaz von Hardenberg (University of Chester - a.vonhardenberg@chester.ac.uk). *Organizzatore:* Università degli Studi di Pavia.

2015 – Introduction to Linear Mixed Effects Models and GLMM with R. 9-13.02.2015. *Docente:* Dott. Alain Zuur, Dott. E. Ieno (Highland statistics Ltd). *Organizzatore:* S.I.M. & the Foundation of Faculty of Science, University of Lisbon.

2015 – Data exploration, regression, GLM & GAM with introduction to R. 02-06.02.2015. *Docente:* Dott. Alain Zuur, Dott. E. Ieno (Highland statistics Ltd). *Organizzatore:* Dep. Life Sciences, University of Coimbra (Portugal)

2014 – Modellizzare la distribuzione e l’abbondanza delle specie. 30.01-01.02.2014. *Docente:* Prof. Francesco Ficetola (Università degli studi di Milano). *Organizzatore:* Associazione Fauna Viva

2013 – Modelli di distribuzione delle specie. 18.11.2013 - 17.12.2013. *Docente:* Prof. Francesco Ficetola (Università degli studi di Milano). *Organizzatore:* FLA (Fondazione Lombardia per l’Ambiente).

2012 – PIT Summer School 2012 - Agronomic, forestry and pasture activities and biodiversity conservation: problems and strategies for monitoring and management. 01-08.07.2012. *Organizzatore:* Parco Naturale Alpi Marittime e Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara.

3) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri

08.01.2024 - in corso – **Ricercatore a Tempo Determinato** ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. **b)** della Legge 240/2010 - settore concorsuale 05/B1 (Zoologia e Antropologia) - s.s.d. BIO/05 (Zoologia). Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale. [allegato 40]

1 Marzo 2023 - 31.12.2023 – **Ricercatore a Tempo Determinato** ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. **a)** della Legge 240/2010 - settore concorsuale 05/C1 (Ecologia) - s.s.d. BIO/07 (Ecologia). Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università di Torino. Titolo: - PNRR: Centri Nazionali (CN) - CN5_BIO-DIVERSITA' - SPOKE 5 (632/RTDAPNRR). *Responsabile scientifico:* Daniel E. Chamberlain. [allegato 37]

Febbraio 2023 – Vincitore (e in seguito rinunciataro) di un concorso pubblico nazionale (C2/2022) per titoli ed esame a n. 1 posto con contratto a tempo pieno e determinato nel profilo di **Ricercatore III livello** del CCNL Istruzione e Ricerca, con contratto di lavoro a tempo pieno e determinato per la durata di 12 mesi (e comunque non oltre la scadenza della Convenzione di riferimento fissata al 31/12/2023) con sede di lavoro presso l'ISPRA di Ozzano dell'Emilia, nell'ambito del progetto LIFE17 NAT/IT/000586 – LIFE FALKON - cod. pr. L00AVM06. *Responsabile scientifico:* Jacopo Cecere. [allegato 38]

15 Luglio 2020 – 31 Dicembre 2022 (29.5 mesi) – **Assegno di ricerca**. Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA). *Titolo:* L00AVM06 LIFE17 - NAT/IT/000586 – LIFE FALKON “Fostering the breeding range expansion of central-eastern Mediterranean Lesser Kestrel populations”. *Responsabile scientifico:* Jacopo Cecere. [allegato 5]

Aprile 2017 - Marzo 2020 (36 mesi) – **Assegno di ricerca** (tipo B - SSD BIO/05 Zoologia e Antropologia). *Ente:* Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università degli Studi di Pavia. *Titolo:* Ecologia e conservazione dell'Avifauna negli agroecosistemi permanenti del Trentino. *Responsabile scientifico:* Giuseppe Bogliani. [allegato 6]

2012 (2 mesi) – **Borsa di studio pre-dottorale**. *Ente:* Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino. *Titolo:* Applicazione del FIAT Group Biodiversity Index. *Responsabili scientifici:* Marco Isaia, Francesca Bona. [allegato 6a]

4) Abilitazione Scientifica Nazionale

2021 – **Abilitazione Scientifica Nazionale** (II fascia) – Settore Concorsuale 05/C1 (Ecologia). *Validità:* 10/06/2021 - 10/06/2032. [allegato 14]

2021 – **Abilitazione Scientifica Nazionale** (II fascia) – Settore Concorsuale 05/B1 (Zoologia). *Validità:* 11/06/2021 - 11/06/2032. [allegato 15]

5) Attività didattica accademica

Attività didattica frontale in ambito universitario

2024-2025 – **Titolare** dell'insegnamento di “Zoologia” (BIO/05 – Zoologia; 9 CFU – 72 ore di lezione frontale) – Laurea Triennale di Scienze Biologiche. Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica – Università del Piemonte Orientale. Anno Accademico 2024-2025.

2023-2024 – **Titolare dell'insegnamento** di “Ecologia animale” (BIO/05 – Zoologia; 6 CFU – 48 ore di lezione frontale) – Laurea Magistrale in Biologia. Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica – Università del Piemonte Orientale. Anno Accademico 2023-2024. [allegato 36]

2023-2024 – **Co-titolare** dell'insegnamento di "Zoologia" (BIO/05 – Zoologia; 6 CFU – 48 ore di lezione frontale) – Laurea Triennale di Scienze Biologiche. Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica – Università del Piemonte Orientale. Anno Accademico 2023-2024.

2022-2023 – **Professore a contratto co-titolare dell'insegnamento** di "Ecologia animale" (BIO/05 – Zoologia; 3 CFU – 24 ore di lezione frontale) – Laurea Magistrale in Biologia. Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica – Università del Piemonte Orientale. Anno Accademico 2022-2023. [allegato 36]

2019-2020 – **Professore a contratto titolare dell'insegnamento** di "Censimenti faunistici" (BIO/05 – Zoologia; titolare dell'insegnamento; 3 CFU – 24 ore di lezione frontale) – Laurea Magistrale in Biologia. Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica – Università del Piemonte Orientale. Anno Accademico 2019-2020. [allegato 7]

Attività di didattica integrativa per studenti di corsi di laurea

2019 – Seminario come **docente a invito** dal titolo Agriculture and biodiversity - foundations, problems, and new conservation approaches. Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale. 19.03.2019 (2 h). [allegato 8]

2018-2019 – Seminario come **docente a invito** dal titolo Agriculture and animal – agroecosystem interactions foundations, problems, and new conservation approaches. Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università di Milano Bicocca. 23.11.2018 e 19.11.2019 (4 h). [allegato 9]

2017 – Seminario come **docente a invito** dal titolo Toward new strategies of biodiversity conservation in farmland. What do we need to know about animal - agroecosystem interactions? Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, Università di Milano Bicocca. 12.12.2017 (2 h). [allegato 10]

2014 - 2018 – **Didattica frontale** per gli studenti (2 ore/anno; 10 ore complessive); attività di **didattica integrativa** (laboratorio ed escursioni in campo, totale 16 ore complessive nell'anno 2016) e assistenza agli esami (in qualità di **Culture della Materia in Zoologia** nel settore BIO/05) nel corso di Zoologia ed Etologia Applicata (Laurea in Scienze della Natura). Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente, Università degli Studi di Pavia. *Responsabile dell'insegnamento*: Prof. Giuseppe Bogliani. [allegato 11]

Attività di didattica integrativa per dottorandi di ricerca

2021 - **Revisore scientifico** della tesi di dottorato *Disentangling the effects of human-altered environments on pollinators and their interaction with plants: an integrative assessment*. Candidato: Dott. Nicola Tommasi (XXXIV ciclo). Università degli Studi di Milano – Bicocca. Relatore: Prof. Maurizio Casiraghi. [allegato 12]

Correlatore di elaborati di laurea triennale e di tesi di laurea magistrale, supervisore di stage universitari curriculari

2024 – Distribution, overwintering ecology and conservation of the damselfly *Sympecma paedisca* in Italy. Candidato: Leonardo Siddi; Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea Magistrale in BioGeoscienze.

2022 – Selezione dell'habitat di nidificazione e comportamento di foraggiamento della Pavoncella in un agroecosistema intensivo. *Candidato*: Devon Cevenini; Università degli Studi di Firenze, Corso di Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente e del Comportamento.

2021 – Effetti paesaggistici e gestionali su presenza e abbondanza di tre specie di uccelli nidificanti negli agroecosistemi intensivi. Elaborato di laurea triennale. *Candidato*: Leonardo Siddi; Università degli Studi di Milano, Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali

2019 – The potential of vineyards for conservation and biodiversity-mediated ecosystem services. Focus on grapevine - microbiome interaction. Tesi di laurea magistrale. *Candidato*: Anna Paiola; Università degli Studi di Padova, Corso di Laurea Magistrale in Biologia Evoluzionistica.

2016 – Ecologia riproduttiva del Torcicollo *Jynx torquilla* in un agroecosistema intensivo. Tesi di laurea magistrale. *Candidato*: Andrea Bernardi; Università degli studi di Bologna, Laurea Magistrale in Scienze Naturali.

2016 – Passeriformi nidificanti in vigneto: abbondanza e successo riproduttivo in funzione di variabili gestionali e strutturali. Tesi di laurea magistrale. *Candidato*: Marco Giacomazzo; Università degli studi di Padova, Laurea Magistrale in Scienze Biologiche.

2015 – La comunità ornitica dei vigneti dell'Oltrepò Pavese. Elaborato di laurea triennale. *Candidato*: Luca Ilahiane; Università degli studi di Pavia, Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie per la natura.

2015 – Ecologia riproduttiva del Torcicollo. Stage universitario curriculare. *Candidato*: Arianna Schmoliner; Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Gestione delle Risorse Faunistico Ambientali.

Altre attività

2021 – The world of bibliometric indexes: what are impact factor and H-index and should we care about them or not? Corso di Scientific Writing (Online). Organizzato da Centro Italiano Studi Ornitologici e Avocetta Journal. 02.02.2021 e 05.05.2021 (6 h). [allegato 13]

6) Attività di ricerca scientifica



Wordcloud dell'attività scientifica di Giacomo Assandri. Si basa su titoli, parole chiave e abstract delle pubblicazioni scientifiche (P1-38).

Coordinamento o partecipazione nell'ambito di progetti di ricerca

2024 (30.05.2004-31.03.2027) – **Principal Investigator** nell'ambito dell' "Accordo di ricerca collaborativa per la realizzazione del progetto *Odonati del Trentino: un approccio partecipativo per conoscerli e conservarli*". Valore accordo: 21000 €.

2023 (10 mesi) – **Partecipazione al progetto europeo** "National Biodiversity Future Center – NBFC (Spoke 5)" (codice Progetto: CN_00000033).

Nel dettaglio le attività svolte da Giacomo Assandri hanno riguardato la pianificazione e il coordinamento delle attività in campo (classe Aves) nell'ambito del task 5.2 "Monitoring and analysis of animal biodiversity in urban areas" (coordinatore del task: Prof. Daniel E. Chamberlain, Università di Torino). [allegato 37].

2023 – **Consulente in qualità di esperto** per il progetto *Natura Watcher Project: Ameliorer la biodiversite des vignobles Moet Ancey*.

Nel dettaglio le attività svolte da Giacomo Assandri hanno riguardato la valutazione expert-based di pratiche gestionali per migliorare la biodiversità in tre agroecosistemi dominati da vigneto in Francia (coordinamento del progetto: Prof. Simon Potts, Dr. Alexa Varah, Dr. Adrien Rusch).

2020-2022 (29.5 mesi) – **Partecipazione al progetto europeo** LIFE FALKON "Fostering the breeding range expansion of central-eastern Mediterranean Lesser Kestrel populations" (codice Progetto L00AVM06 LIFE17 - NAT/IT/000586).

Nel dettaglio le attività svolte da Giacomo Assandri hanno riguardato il **coordinamento** del monitoraggio della specie target del progetto (*Falco naumanni*), la stesura di deliverables di progetto, la collaborazione all'attività di organizzazione del progetto, l'analisi ed elaborazione dati, la disseminazione dei risultati (pubblicazioni scientifiche, divulgative, presentazioni a convegni). Il partner capofila del progetto è CNR-IRSA (dal 2021; PI: Michelangelo Morganti) e il progetto è stato finanziato per un totale complessivo di 1.652.269 €. Giacomo Assandri è stato membro del gruppo di ricerca di ISPRA (coordinamento scientifico: Jacopo Cecere). [riferimenti: rapporti tecnici R2-R5].

2018-in corso – **Co-coordinatore** (insieme ad Andrea Galimberti – Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze – Università di Milano Bicocca) del progetto di ricerca nazionale nell'ambito del programma DNA *Barcoding*

Italian Odonates e responsabile delle attività di ricerca in campo e conservazione dei voucher specimens. [allegato 16]

- 2018-2020 (36 mesi) – **Co-responsabile** della pianificazione e organizzazione dei monitoraggi della classe Aves nel progetto “Stato di conservazione della fauna vertebrata nella Rete Natura 2000 della provincia di Trento”. Nel dettaglio le attività svolte da Giacomo Assandri hanno riguardato la definizione del disegno sperimentale e piano di campionamento, l’archiviazione e analisi dei dati, la stesura di relazioni tecniche e pubblicazioni scientifiche dei risultati ottenuti. Il progetto è stato finanziato dalla Provincia Autonoma di Trento - Servizio Sviluppo Sostenibile e Aree protette al Museo delle Scienze di Trento (PI: Paolo Pedrini) per un totale di 232.500 €. [allegato 17]
- 2017-2020 (48 mesi) – **Co-responsabile** della pianificazione e organizzazione dei monitoraggi della classe Aves nel progetto “AviPAT - Avifauna dei Paesaggi Agricoli Trentini”. Nel dettaglio le attività svolte da Giacomo Assandri hanno riguardato la definizione del piano di campionamento per il calcolo del farmland bird index, esecuzione dei monitoraggi, archiviazione dei dati sistematici risultanti dai monitoraggi, l’analisi dei dati, e la restituzione tramite relazioni tecniche e pubblicazioni scientifiche dei risultati ottenuti. Il progetto è stato finanziato dalla Provincia Autonoma di Trento - Servizio Politiche Sviluppo Rurale al Museo delle Scienze di Trento per un totale di 46.000 €. [allegato 17]
- 2017 (2.5 mesi) – **Analista dati** nell’ambito del progetto di ricerca della Sezione Zoologia dei Vertebrati del Museo delle Scienze di Trento del progetto “Agricoltura e biodiversità”. Nel dettaglio le attività svolte da Giacomo Assandri hanno riguardato attività di analisi dati sulla classe Aves e la restituzione tramite pubblicazioni scientifiche dei risultati ottenuti. Importo relativo ai mesi di partecipazione al progetto: 5000 €. [allegato 17]
- 2017 (10 mesi) – **Supporto tecnico-scientifico per la pianificazione e svolgimento delle attività di ricerca** nell’ambito del progetto “What Works in Conservation. Condividere le conoscenze e confrontarsi per gestire in modo efficace gli agroambienti” in qualità di supporto tecnico-scientifico ed esperto di agroecosistemi permanenti e biodiversità. Il progetto è stato finanziato da Fondazione Cariplo (codice progetto 2016-0376) a Fondazione Lombardia per l’Ambiente. [allegato 18]
- 2010 - 2016 – **Coordinatore** del Progetto Atlante degli Uccelli Nidificanti e Svernanti in Italia per la Provincia di Torino su incarico del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici ONLUS, associazione partner del progetto. [allegato 19]
- 2010 - 2014 – **Referente** del Gruppo Locale di Conservazione GLC003-Lago di Viverone per conto della Lega Italiana protezione Uccelli. [allegato 20]
- 2010-2012 (24 mesi) – **Membro del team di ricerca** per il progetto “Genetic and environmental control of partial migration in the blackcap *Sylvia atricapilla*” CGL2009-123971/MCINN finanziato da Ministerio de Ciencia e Innovación (Spagna) a Università Complutense di Madrid (PI: Prof. F. Pulido). Nel dettaglio le attività svolte da Giacomo Assandri hanno riguardato attività di raccolta e analisi dati e la scrittura di una pubblicazione scientifica. [riferimenti: pubblicazione P8]

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali, internazionali o partecipazione agli stessi

- 2022-2024 – **Partecipazione in qualità di responsabile dell’analisi dati** del gruppo di ricerca internazionale su Potential threats posed by the wind power industry on the Lesser kestrel in collaborazione con Javier Bustamante (Estación Biológica de Doñana, Sevilla, Spain), Ines Catry (CIBIO - Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, Lisboa, Portugal), Olivier Duriez (Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, Montpellier, France), Juan Carlos del Moral (SEO/BirdLife, Spain), Nikos Tsiopelas (Hellenic Ornithological Society, Athens, Greece), Vicente Urios (Universidad de Alicante, Spain) [riferimenti: conferenza IC2]
- 2021-2022 – **Partecipazione in qualità di responsabile dell’analisi dati** al gruppo di ricerca nazionale su *Context-dependent habitat selection in the Lesser Kestrel* in collaborazione con Diego Rubolini (Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, Università degli Studi di Milano); Michelangelo Morganti (IRSA-CNR); Maurizio Sarà (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche, Università di Palermo); Carlo Catoni (Ornis Italica). [riferimenti: pubblicazione P33]
- 2020-2022 – **Partecipazione al gruppo di ricerca internazionale** sul tema *Odonata assemblages in human-modified landscapes* in collaborazione con Brenda D. Smith (Oklahoma Natural Heritage Inventory, University of Oklahoma), Giovanna Villalobos-Jiménez (Centro de Investigació en Ciencias de Información Geoespacial, Mexico), Mary Ann C. Perron (Department of Biology, University of Ottawa, Canada), Göran Sahlén (Rydberg Laboratory for Applied Science, Halmstad University, Sweden), Marina Vilenica (University of Zagreb, Faculty of

Teacher Education, Croatia), Lenize Batista Calvão e Leandro Juen (Laboratório de Ecologia e Conservação Universidade Federal do Pará), Francesco Cerini (Experimental Ecology & Conservation Lab, University of Bristol), e Jason T. Bried (Illinois Natural History Survey, University of Illinois). [riferimenti: pubblicazione C2]

- 2020-2022 – **Partecipazione in qualità di co-promotore del progetto** al gruppo di ricerca internazionale sul tema *Taxonomic status, distribution, ecology, and conservation of Coenagrion castellani (Odonata)* in collaborazione con Klaas-Douwe Dijkstra (Naturalis Biodiversity Center – Leiden) e Andrea Galimberti (Università di Milano Bicocca). [riferimenti: pubblicazione 41; conferenza CN11-CN12]
- 2020-2022 – **Partecipazione in qualità di specialista** del taxon Odonata al gruppo di lavoro nazionale sull'elaborazione del IV report nazionale ex art. 17 per le specie di invertebrati terrestri e delle acque interne e di chiroteri tutelati dalla direttiva habitat promossa da UZI – Unione Zoologica Italiana (Referente scientifico: Simona Bonelli - Università di Torino) e Ministero dell’Ambiente. [allegato 21]
- 2020 - 2022 – **Partecipazione in qualità di specialista** del taxon Odonata al gruppo di ricerca nazionale per l’aggiornamento della Checklist della Fauna promossa dal Comitato Scientifico per la Fauna d’Italia e dal Ministero dell’Ambiente (responsabile scientifico: Prof. Marco Bologna – Università Roma Tre) e coordinata per gli Odonati da Odonata.it - Società Italiana per lo Studio e la Conservazione delle Libellule ODV; coordinatore: Gianandrea La Porta). [pubblicazione 39; allegato 21]
- 2020-2021 – **Partecipazione in qualità di co-referente** per l’Italia al gruppo di ricerca internazionale sul tema *Wolbachia as a parasite of dragonflies* in collaborazione con Bengt Hansson e Erik I. Svensson (Department of Biology, Lund University), Ryo Futahashi (Bioproduction Research Institute, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Japan), Lesley T. Lancaster (School of Biological Sciences, University of Aberdeen, UK), Yuma Takahashi (Graduate School of Science, Chiba University, Japan), Andrea Galimberti (Università di Milano Bicocca), e Anne Duploux (The University of Helsinki, Finland). [riferimenti: pubblicazione P31]
- 2020 – **Partecipazione** in rappresentanza di MUSE e Università degli Studi di Pavia al gruppo di ricerca nazionale sul tema *Modelling biodiversity and ecosystem services trade-offs in agricultural landscapes to support planning and policy-making* in collaborazione con Davide Geneletti (Department of Civil, Environmental and Mechanical Engineering, Università di Trento). [riferimenti: pubblicazione C11]
- 2019 – **Partecipazione al gruppo di ricerca** nazionale sul tema *effect of wood-cutting and mowing on mammals* in collaborazione con Emiliano Mori (Università di Siena). [riferimenti: pubblicazione P18]
- 2018-in corso – **Partecipazione in qualità di specialista** del taxon Odonata al gruppo di ricerca nazionale per l’aggiornamento dell’Atlante dell’Odonatofauna Italiana e relativa validazione di dati faunistici sulle piattaforme di citizen science www.ornitho.it e www.obs.org per conto di Odonata.it - Società Italiana per lo Studio e la Conservazione delle Libellule ODV. [allegato 21]
- 2017-2021 – **Partecipazione** in rappresentanza di MUSE e Università di Pavia al gruppo di ricerca internazionale su *multi-regional effects of local and landscape heterogeneity on bird communities in European vineyards*. La collaborazione internazionale è promossa da INRA-France (referenti: Luc Barbaro; Adrien Rusch). [riferimenti: pubblicazione P30]
- 2018-2019 – **Partecipazione** in rappresentanza di MUSE e Università di Pavia al gruppo di ricerca nazionale sul tema *Exploring the potential of vineyards for biodiversity conservation and delivery of biodiversity-mediated ecosystem services* in collaborazione con Juri Nascimbene (Department of Biological, Geological and Environmental science – Università di Bologna) e Michela Zottini (Department of Biology – Università di Padova). [riferimenti: pubblicazione P21]
- 2018-2019 – **Partecipazione in qualità di specialista del taxon** al gruppo di ricerca nazionale sul tema *The Odonata historical collection of MUSE* in collaborazione con Valeria Lencioni (Sezione zoologia degli invertebrati e idrobiologia – MUSE). [riferimenti: pubblicazione P17]
- 2015-2017 – **Partecipazione** in rappresentanza di MUSE e Università di Pavia al gruppo di ricerca nazionale sul tema *Bird reproductive biology in the intensive vineyards of Trentino* in collaborazione con Matteo Griggio (Department of Biology – Università di Padova). [riferimenti: pubblicazione P6]
- 2013 - in corso – **Validatore** di dati faunistici per i taxa Aves e Odonata nell’ambito del progetto di citizen science Ornitho.it. L’attività è svolta su incarico del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici ONLUS e dell’associazione Odonata.it. [allegato 16, 21]

2011-2014 / 2018-2020 – **Partecipazione al gruppo di ricerca nazionale** volto alla definizione del Farmland Bird Index nazionale. Progetto coordinato da LIPU Onlus per conto del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali. [allegato 22]

7) Produzione scientifica

Indici bibliometrici

Fonte Scopus

Articoli: 47

Citazioni: 832

H index: 16

Prima pubblicazione: 2013

Fonte Web of Science Core Collection

Articoli: 43

Citazioni: 758

H index: 16

Prima pubblicazione: 2015

Pubblicazioni scientifiche

Contributo individuale di Giacomo Assandri ai lavori con più autori:

· Il simbolo * identifica i lavori come autore corrispondente

· Il simbolo ^ identifica i lavori con equipollenza di primo nome

· PRIMO AUTORE: totalità o maggior parte della scrittura, del lavoro di campo e/o sperimentale, della analisi dei dati e della interpretazione dei risultati; parte della pianificazione/responsabilità dello studio

· ULTIMO AUTORE: totalità o maggior parte della pianificazione/responsabilità dello studio, della analisi dei dati e della interpretazione dei risultati; parte della scrittura e del lavoro sperimentale

· TUTTI GLI ALTRI CASI: parte della scrittura, del lavoro di campo e/o sperimentale, della analisi dei dati e della interpretazione dei risultati.

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate WOS core collection e/o SCOPUS

P49) **Assandri, G.**, Bazzi, G., Bermejo-Bermejo, A., Bounas, A., Calvario, E., Catoni, C., Catry, I., Catry, T., Champagnon, J., De Pascalis, F., de la Puente, J., del Moral, J.C., Duriez, O., Evangelidis, A., Gameiro, J., García-Silveira, D., Garcés-Toledano, F., Jiguet, F., Kordopatis, P., Lopez-Ricaurte, L., Martínez, J., Mascara, R., Mellone, U., Molina, B., Morinay, J., Pilard, P., Ramellini, S., Rodríguez-Moreno, B., Romero, M., Sarà, M., Saulnier, N., Tsiopelas, N., Urios, V., Morganti, M., Rubolini, D. & Cecere, J.G. (2024) Assessing exposure to wind turbines of a migratory raptor through its annual life cycle across continents. *Biological Conservation* 293, 110592. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110592>

P48) Battisti, C., Ambrosini, R., **Assandri, G.**, ... & Sarà, M. (2024) Conservation front lines need experienced troops: the role of a scientific trust in a changing world. *Avocetta* 48, in press. <https://doi.org/10.30456/AVO.2024112>

P47) Piretta, L., Soldato, G. & **Assandri, G.** (2024) Three new species for the odonatofauna of Piedmont (NW Italy). *Natural History Sciences*, in press. <https://doi.org/10.4081/nhs.2024.753>

P46) Berlusconi, A., Scridel, D., Eberle, L., Martinoli, Alessio, Bazzi, G., **Assandri, G.**, Grattini, N., Preatoni, D., Cecere, J.G., Martinoli, Adriano, Rubolini, D., Morganti, M., 2024. Ecological and social factors affecting the occurrence of kleptoparasitism in two recently established sympatric breeding falcons. *Behavioural Ecology Sociobiology*, 78, 14. <https://doi.org/10.1007/s00265-024-03433-y>

P45) Bazzi, G., Galimberti, A., Fogliani, C., Bani, L., Bazzi, L., Bonvicini, P., Brembilla, R., Brigo, M., Cavenaghi, A., Colombo, G., Della Pietà, C., Galliani, C., Guarnaroli, E., Larroux, N., Monti, A., Orioli, V., Ornaghi, F., Pilon, N., Pirota, G., Radaelli, G., Tessa, G. & **Assandri, G.** 2023. Odonate diversity of a highly urbanised region: An annotated checklist of the damselflies and dragonflies (Insecta, Odonata) of Lario and Brianza (Lombardy, N Italy). *Biodiversity Data Journal*, 11, e111358. <https://doi.org/10.3897/BDJ.11.e111358>

- P44) Andreotti, A., Aradis, A., **Assandri, G.**, Bazzi, G., Cecere, J.G., Ferri, A., Imperio, S., Marcon, A., Nardelli, R., Pirrello, S., Raganella Pelliccioni, E., Spina, F., Serra, L., 2023. The need for a flyway approach in defining the onset of prenuptial migration of huntable bird species across Europe. *Ibis*. <https://doi.org/10.1111/ibi.13258>
- P43) Corregidor-Castro, A., Morinay, J., McKinlay, S.E., Ramellini, S., **Assandri, G.**, Bazzi, G., Glavaschi, A., De Capua, E.L., Grapputo, A., Romano, A., Morganti, M., Cecere, J.G., Pilastro, A., Rubolini, D., 2023. Experimental nest cooling reveals dramatic effects of heatwaves on reproduction in a Mediterranean bird of prey. *Global Change Biology*, 1–16. <https://doi.org/10.1111/gcb.16888>
- P42) Morinay, J., Riotte-Lambert, L., Aarts, G., De Pascalis, F., Imperio, S., Morganti, M., Catoni, C., **Assandri, G.**, Ramellini, S., Rubolini, D., & Cecere, J. G. (2023). Within-colony segregation of foraging areas: from patterns to processes. *Oikos*: e09926. <https://doi.org/10.1111/oik.09926>
IF2021: 4.257; *Citazioni (Scopus)*: 0; *Categoria (Quartile IF 2021) JCR*: Ecology (Q2)
- P41) Dijkstra, K. B. ^, **Assandri, G.** ^, & Galimberti, A. (2023). Morphological and molecular evidence supports the species status of the Italian endemic *Coenagrion castellani* Roberts, 1948 (Coenagrionidae). *International Journal of Odonatology*, 26, 44–53. <https://doi.org/10.48156/1388.2023.1917025>
IF2021: 1.00; *Citazioni (Scopus)*: non disponibile; *Categoria (Quartile IF 2021) JCR*: Entomology (Q3)
- P40) **Assandri, G.***, Bazzi, G., Siddi, L., Nardelli, R., Cecere, J. G., Rubolini, D., & Morganti, M. (2023). The occurrence of a flagship raptor species in intensive agroecosystems is associated with more diverse farmland bird communities: Opportunities for market-based conservation. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 349, 108441. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2023.108441>
IF2021: 6.576; *Citazioni (Scopus)*: 0; *Categoria (Quartile IF 2021) JCR*: Ecology (Q1); Environmental Science (Q1)
- P39) La Porta, G., Landi, F., Leandri, F., **Assandri, G.** (2023). The new Checklist of the Italian Fauna: Odonata. *Biogeographia – The Journal of Integrative Biogeography*, 38(1). <https://doi.org/10.21426/B638158781>
Citazioni (Scopus): non disponibile
- P38) Romano A., Morganti M., **Assandri G.**, Bazzi G., Corregidor-Castro A., Morinay J., Cecere J.G., Pilastro A., Rubolini D., (2022). Sibling competition for food and kin selection in nestlings of a colonial raptor. *Animal Behaviour* 194: 233–238. doi: 10.1016/j.anbehav.2022.10.002
IF2021: 3.041; *Citazioni (Scopus)*: 1; *Categoria (Quartile IF2021) JCR*: Zoology (Q1)
- P37) Cioccarelli G., Terras A., **Assandri G.**, Berlusconi A., Grattini N., Mercogliano A., Pazhera A., Sbrilli A., Cecere J.G., Rubolini D., Morganti M. (2022) Vegetation height and structure drive foraging habitat selection of the lesser kestrel (*Falco naumanni*) in intensive agricultural landscapes. *PeerJ* 10, e13979. doi: 10.7717/peerj.13979
IF2021: 3.061; *Citazioni (Scopus)*: 3; *Categoria (Quartile IF 2021) JCR*: Multidisciplinary Science (Q2)
- P36) **Assandri G.*** (2022) Editorial - Do ornithologists still play a role in reversing the crisis of farmland biodiversity? *Avocetta* 46, 3–5. doi: 10.30456/AVO.2022E1
Citazioni (Scopus): 1
- P35) **Assandri G.***, Bazzi G., Festi A., Leandri F. (2022) Distribution, ecology and conservation of *Aeshna caerulea* (Ström, 1793) and *Aeshna subarctica elisabethae* Djakonov, 1922 (Insecta: Odonata) at the southernmost limits of their range. *Aquatic Insects*, 44: 136-150. doi: 10.1080/01650424.2022.2098341
IF2021: 1.269; *Citazioni (Scopus)*: 1; *Categoria (Quartile IF 201/2021) JCR*: Entomology (Q3)
- P34) **Assandri G.***, Bazzi G. (2022) Natural and anthropogenic determinants of peatland dragonfly assemblages: Implications for management and conservation. *Biodiversity and Conservation*, 31: 703-722. doi: 10.1007/s10531-022-02358-0.
IF2021: 4.296; *Citazioni (Scopus)*: 1; *Categoria (Quartile IF2021) JCR*: Biodiversity conservation (Q1); Ecology (Q2)
- P33) **Assandri G.***, Cecere J.G., Sarà M., Catoni C., De Pascalis F., Morinay J., Berlusconi A., Cioccarelli S., Mercogliano, A., Pazhera A., Terras A., Imperio S., Morganti M., Rubolini, D. (2022) Context-dependent foraging habitat selection in a farmland raptor along an agricultural intensification gradient. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 326, 107782. doi: 10.1016/j.agee.2021.107782
IF2021: 6.576; *Citazioni (Scopus)*: 12; *Categoria (Quartile IF 2021) JCR*: Ecology (Q1); Environmental Science (Q1)
- P32) Berlusconi A., Preatoni D., **Assandri G.**, Bisi F., Brambilla M., Cecere J.G., Cioccarelli S., Grattini N., Gustin M., Martinoli A., Rubolini D., Sbrilli A., Zanichelli A., Martinoli A., Morganti M. (2022) Intra-guild spatial niche overlap among three small falcon species in an area of recent sympatry. *European Zoological Journal*, 89: 510–526. doi: 10.1080/24750263.2022.2055170.

IF2021: 1.699; Citazioni (Scopus): 3; Categoria (Quartile IF 2021) JCR: Zoology (Q2)

P31) Deng J., **Assandri G.**, Chauhan P., Futahashi R., Galimberti A., Hansson B., Lancaster L.T., Takahashi Y., Svensson E.I., Duploux A. (2021) *Wolbachia*-driven selective sweep in a range expanding insect species. *BMC Ecology and Evolution*, 21(1), 181. doi: 10.1186/s12862-021-01906-6.

IF2021: 3.43; Citazioni (Scopus): 5; Categoria (Quartile IF2021) JCR: Evolutionary biology (Q2). Per *BMC Evolutionary Biology* (titolo precedente).

P30) Barbaro L.L., **Assandri G.**, Brambilla M., Castagneyrol B., Froidevaux J., Giffard B., Pithon J., Puig-Montserrat X., Torre I., Calatayud F., Gaüzère P., Guenser J., Macià-Valverde F.-X., Mary S., Raison L., Sirami C., Rusch A. (2021) Organic management and landscape heterogeneity combine to sustain multifunctional bird communities in European vineyards. *Journal of Applied Ecology*, 58: 1261-1271. doi: 10.1111/1365-2664.13885

IF2021: 6.869; Citazioni (Scopus): 10; Categoria (Quartile IF2021) JCR: Biodiversity conservation (Q1); Ecology (Q1)

P29) Geiger M., Koblmüller S., **Assandri G.**, Chovanec A., Ekrem T., Fischer I., Galimberti A., Grabowski M., Haring E., Hausmann A., Hendrich L., Koch S., Mamos T., Rothe U., Rulik B., Rewicz T., Sittenthaler M., Stur E., Tonczyk G., Zangl L., Moriniere J. (2021) Coverage and quality of DNA barcode references for Central and Northern European Odonata. *PeerJ* 9, e11192. doi: 10.7717/peerj.11192

IF2021: 3.061; Citazioni (Scopus): 8; Categoria (Quartile IF 201/2021) JCR: Multidisciplinary Science (Q2)

P28) Alba R., **Assandri G.**, Boano G., Cravero F., Chamberlain D. (2021) An assessment of the current and historical distribution of the Corncrake *Crex crex* in the Western Italian Alps. *Avocetta*, 45: 9-19. doi: 10.30456/AVO2021101
Citazioni (Scopus): 1

P27) Maggioni D., **Assandri G.**, Ramazzotti F., Magnani D., Pellegrino I., Valsecchi E., Galimberti, A. (2021) Differential genetic variability at two mtDNA COI regions does not imply mismatches in Odonata molecular identification performances. *European Zoological Journal*, 88: 425-435. doi: 10.1080/24750263.2021.1896795.

IF2021: 1.699; Citazioni (Scopus): 2; Categoria (Quartile IF 2021) JCR: Zoology (Q2)

P26) **Assandri G.*** (2021) Anthropogenic-driven transformations of dragonfly (Insecta: Odonata) communities of low elevation mountain wetlands during the last century. *Insect Conservation & Diversity*, 14: 26-39. doi: 10.1111/icad.12439.

IF2021: 4.266; Citazioni (Scopus): 6; Categoria (Quartile IF 2021) JCR: Entomology (Q1/Q1)

P25) Galimberti A.[^], **Assandri G. ^**, Maggioni D., Ramazzotti F., Baroni D., Bazzi G., Chiandetti I., Corso A., Ferri V., Galuppi M., Ilahiane L., La Porta G., Laddaga L., Landi F., Mastropasqua F., Ramellini S., Santinelli R., Soldato G., Surdo S., Casiraghi M. (2021) Italian Odonates in the Pandora's Box: A comprehensive DNA barcoding inventory shows taxonomic warnings at the Holarctic scale. *Molecular Ecology Resources*, 21: 183-200. doi: 10.1111/1755-0998.13235

IF2021: 8.678; Citazioni (Scopus): 32; Categoria (Quartile IF 2020/2021) JCR: Ecology (Q1/Q1); Evolutionary Biology (Q1/Q1)

P24) **Assandri G.***, Bazzi G., Maggioni D., Galimberti A., Kunz B. (2020) Distribution, autecology, genetic characterization, and conservation of the Western Mediterranean endemic dragonfly *Orthetrum nitidinerve* (Selys, 1841): insights from Italy. *International Journal of Odonatology*, 23: 405-422. doi: 10.1080/13887890.2020.1828194. IF2020/IF2021: 0.707/1.000; Citazioni (Scopus): 0; Categoria (Quartile IF 2020/2021) JCR: Entomology (Q4/Q3)

P23) Mori E., Saavedra S., Menchetti M., **Assandri G.** (2020) Past and present distribution of the Common Myna *Acridotheres tristis* in Italy: a review. *Avocetta*, 44, 32–36. doi.org/10.30456/AVO.2020102.
Citazioni (Scopus): 4

P22) Brambilla M., Scridel D., Bazzi G., Ilahiane L., Iemma A., Pedrini P., Bassi E., Bionda R., Marchesi L., Genero F., Teufelbauer N., Probst R., Vrezec A., Kmecl P., Mihelič T., Bogliani G., Schmid H., **Assandri G.**, Pontarini R., Braunisch V., Arlettaz R., Chamberlain D. (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. doi: 10.1111/gcb.14953. IF2020/IF2021: 10.863/13.212; Citazioni (Scopus): 25; Categoria (Quartile IF 2020/2021) JCR: Biodiversity conservation (Q1/Q1); Ecology (Q1/Q1)

P21) Paiola A.[^], **Assandri G.^**, Brambilla M., Zottini M., Pedrini P., Nascimbene J. (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. doi: 10.1016/j.scitotenv.2019.135839. IF2020/IF2021: 7.963/10.754; Citazioni (Scopus): 60; Categoria (Quartile IF 2020/2021) JCR: Environmental science (Q1/Q1)

- P20) **Assandri G.***, Bogliani G., Pedrini P., Brambilla M. (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. doi: 10.1016/J.JNC.2019.125757.
IF2019/IF2021: 2.482/2.575; Citazioni (Scopus): 19; Categoria (Quartile IF 2019/2021) JCR: Biodiversity conservation (Q2/Q2); Ecology (Q2/Q3)
- P19) **Assandri G.***, Bogliani G., Pedrini P., Brambilla M. (2019) Toward the next CAP reform: determinants of avian communities in hay-meadows reveal current policies' inadequacy for biodiversity conservation in grassland. *Journal of Applied Ecology*, 56: 604–617. doi: 10.1111/1365-2664.13332
IF2019/IF2021: 5.840/6.869; Citazioni (Scopus): 35; Categoria (Quartile IF 2019/2021) JCR: Biodiversity conservation (Q1/Q1); Ecology (Q1/Q1)
- P18) Mori E., **Assandri G.** (2019) Coming back home: recolonisation of abandoned dens by crested porcupines *Hystrix cristata* and European badgers *Meles meles* after wood-cutting and riparian vegetation mowing events. *Hystrix -Italian Journal of Mammalogy*, 30: 39-43. doi: 10.4404/hystrix-00176-2019.
IF2019/IF2021: 1.449/1.796; Citazioni (Scopus): 4; Categoria (Quartile IF 2019/2021) JCR: Zoology (Q2/Q2)
- P17) **Assandri G.***, Franceschini A., Lencioni V. (2019) Dragonfly biodiversity 90 years ago in an Alpine region: The Odonata historical collection of the MUSE (Trento, Italy). *Biodiversity Data Journal*, 7: e32391. doi: 10.3897/BDJ.7.e32391
IF2019/IF2021: 1.331/1.550; Citazioni (Scopus): 3; Categoria (Quartile IF 2019/2021) JCR: Biodiversity conservation (Q3/Q3)
- P16) Piretta L., **Assandri G.*** (2019) First record of the migrant dragonfly *Pantala flavescens* for mainland Italy (Insecta : Odonata). *Fragmenta Entomologica*, 51: 247–250. doi: 10.4081/fe.2019.376
IF2019/IF2021: -/-; Citazioni (Scopus): 4; Categoria (Quartile IF 2019/2021) JCR: Zoology (Q4/Q4); Entomology (Q4/Q4)
- P15) **Assandri G.*** (2019) A critical review of the odonate fauna of Trentino: annotated check-list and new relevant data for Italy (Insecta: Odonata). *Fragmenta Entomologica*, 51: 75–88. doi: 10.4081/fe.2019.339
IF2019/IF2021: -/-; Citazioni (Scopus): 5; Categoria (Quartile IF 2019/2021) JCR: Zoology (Q4/Q4); Entomology (Q4/Q4)
- P14) **Assandri G.***, Bogliani G., Pedrini P., Brambilla M. (2018) Beautiful agricultural landscapes promote cultural ecosystem services and biodiversity conservation. *Agriculture Ecosystem & Environment*, 256: 200-210. doi: 10.1016/j.agee.2018.01.012
IF2018/IF2021: 3.954/6.576; Citazioni (Scopus): 87; Categoria (Quartile IF 2018/2021) JCR: Ecology (Q1/Q1); Environmental Science (Q2/Q1)
- P13) **Assandri G.***, Bernardi A., Schmoliner A., Bogliani G., Pedrini P., Brambilla M. (2018) A matter of pipes: Wryneck *Jynx torquilla* habitat selection and breeding performance in an intensive agroecosystem. *Journal of Ornithology*, 159, 103–114. doi:10.1007/s10336-017-1479-y
IF2018/IF2021: 1.472/1.816; Citazioni (Scopus): 13; Categoria (Quartile IF 2018/2021) JCR: Ornithology (Q1/Q1)
- P12) **Assandri G.***, Bogliani G., Pedrini P., Brambilla M. (2017) Insectivorous birds as 'non-traditional' flagship species in vineyards: Applying a neglected conservation paradigm to agricultural systems. *Ecological indicators*, 80, 275-285. doi: 10.1016/j.ecolind.2017.05.012
IF2017/IF2021: 3.983/6.263; Citazioni (Scopus): 21; Categoria (Quartile IF 2017/2021) JCR: Environmental Science (Q1/Q1)
- P11) 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. doi: 10.1111/ddi.12572
IF2017/IF2021: 4.614/5.717; Citazioni (Scopus): 31; Categoria (Quartile IF 2017/2021) JCR: Biodiversity Conservation (Q1/Q1); Ecology (Q1/Q1)
- P10) Brambilla M., Ilahiane L., **Assandri G.**, Ronchi S., Bogliani G. (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. doi: 10.1016/j.scitotenv.2017.01.203
IF2017/IF2021: 4.610/10.754; Citazioni (Scopus): 17; Categoria (Quartile IF 2017/2021) JCR: Environmental Science (Q1/Q1)
- P9) **Assandri G.***, Bogliani G., Pedrini P., Brambilla M. (2017) Land-use and bird occurrence at the urban margin in the Italian Alps: implication for planning and conservation. *North-Western Journal of Zoology* 13(1): 77-84.
IF2017/IF2021: 0.596/0.778; Citazioni (Scopus): 13; Categoria (Quartile IF 2017/2021) JCR: Zoology (Q4/Q4)

P8) **Assandri G.***[^], Morganti M.[^], Bogliani G., Pulido F. (2017) The value of abandoned olive groves for blackcaps (*Sylvia atricapilla*) in a Mediterranean agroecosystem: a year-round telemetry study. *European Journal of Wildlife Research* 63: 26. doi: 10.1007/s10344-017-1082-9
IF2017/IF2021: 1.453/2.249; Citazioni (Scopus): 11; Categoria (Quartile IF 2017/2021) JCR: Zoology (Q2/Q2); Ecology (Q3/Q3)

P7) **Assandri G.***, Bogliani G., Pedrini P., Brambilla M. (2017) Assessing common birds' ecological requirements to address nature conservation in permanent crops: Lessons from Italian vineyards. *Journal of Environmental Management* 191: 145–154. doi: 10.1016/j.jenvman.2016.12.071
IF2017/IF2021: 4.005/8.910; Citazioni (Scopus): 33; Categoria (Quartile IF 2017/2021) JCR: Environmental Science (Q1/Q1)

P6) **Assandri G.***, Giacomazzo M., Brambilla M., Griggio M., Pedrini P. (2017) Nest density, nest-site selection and breeding success of birds in vineyards: management implication for conservation in a highly intensive farming system. *Biological Conservation* 205: 23-33. doi: 10.1016/j.biocon.2016.11.020
IF2017/IF2021: 4.661/7.499; Citazioni (Scopus): 37; Categoria (Quartile IF 2017/2021) JCR: Biodiversity Conservation (Q1/Q1); Ecology (Q1/Q1)

P5) Morganti M.[^], **Assandri G.***[^], Aguirre J.I., Ramirez A., Caffi M., Pulido F. (2017) How residents behave: home range flexibility and dominance over migrants in a Mediterranean passerine. *Animal Behaviour*, 123: 293-304.
doi:10.1016/j.anbehav.2016.10.021.
IF2017/IF2021: 3.067/3.041; Citazioni (Scopus): 14; Categoria (Quartile IF 2017/2021) JCR: Zoology (Q1/Q1)

P4) **Assandri G.***, Bogliani G., Pedrini P., Brambilla M. (2016) Diversity in the monotony? Habitat traits and management practices shape avian communities in intensive vineyards. *Agriculture Ecosystem & Environment* 223, 250–260. doi:10.1016/j.agee.2016.03.014
IF2016/IF2021: 4.099/6.576; Citazioni (Scopus): 52; Categoria (Quartile IF 2016/2021) JCR: Ecology (Q1/Q1); Environmental Science (Q1/Q1)

P3) Brambilla M., **Assandri G.***, Martino G., Bogliani G., Pedrini P. (2015) The importance of residual habitats and crop management for the conservation of birds breeding in intensive orchards. *Ecological Research* 30, 597–604.
doi:10.1007/s11284-015-1260-8
IF2015/IF2021: 1.138/2.056; Citazioni (Scopus): 17; Categoria (Quartile IF 2015/2021) JCR: Ecology (Q3/Q3)

P2) **Assandri G.***, Morganti M. (2015) Is the Spectacled Warbler *Sylvia conspicillata* Expanding northward because of climate warming? *Bird Study* 62, 126–131. doi:10.1080/00063657.2014.988600
IF2015/IF2021: 0.888/1.168; Citazioni (Scopus): 2; Categoria (Quartile IF 2015/2021) JCR: Ornithology (Q2/Q2)

P1) **Assandri G.*** (2013) First breeding attempt of spectacled warbler *Sylvia conspicillata* in the Italian Alps. *Avocetta* 37, 63–66.
Citazioni (Scopus): 1.

Pubblicazioni scientifiche su altre riviste con peer review

AP16) Brambilla, M., Gubert, F., **Assandri, G.**, & Pedrini, P. (2023). Gli effetti di paesaggio, topografia e misure del Programma di Sviluppo Rurale (2014-2020) sull'avifauna nidificante delle aree prative in Trentino. *Studi Trentini Di Scienze Naturali*, 103, 61–74.

AP15) **Assandri, G.**, Pedrini, P., Franzoi, A., Marchesi, L., Rizzolli, F., & Brambilla, M. (2023). Gli uccelli nidificanti negli ambienti prativi e pascolati del Trentino: caratterizzazione delle comunità e status delle specie indicatrici. *Studi Trentini Di Scienze Naturali*, 102, 47–65.

AP14) **Assandri G.**, Pedrini P., Brambilla M. Das Braunkehlchen *Saxicola rubetra* in Italien: Ökologie und Schutz einer verschwindenden Art. *Mitt. Ver. Sächs. Ornithol.* 12, 2022: 413 – 419

AP13) **Assandri G.***, Brambilla M., Pedrini, P. (2019) The impact of modern dairy farming on the Whinchat: a case study in the Italian Alps. *WhinCHAT* 4, 67–73.

AP12) G.P.S.O. (red. Fasano S.G., Alessandria G., **Assandri G.**, Caprio E, Pavia M.) (2017). Resoconto Ornitologico per la Regione Piemonte - Valle d'Aosta. Anno 2015. *Tichodroma. Monografie del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici "F.A. Bonelli"* - Onlus 5, 1–74
ISSN: 2421-261X.

- AP11) G.P.S.O. (red. Fasano S.G., Alessandria G., **Assandri G.**, Caprio E., Pavia M.) (2017). Resoconto Ornitologico per la Regione Piemonte - Valle d'Aosta. Anno 2014. *Tichodroma. Monografie del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici "F.A. Bonelli"* - *Onlus 4*, 1–75
ISSN: 2421-261X.
- AP10) G.P.S.O. (red. Della Toffola M., Boano G., **Assandri G.**, Caprio E.) (2017). Trent'anni di censimenti invernali degli uccelli acquatici in Piemonte e Valle d'Aosta (1979-2008). *Tichodroma. Monografie del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici "F.A. Bonelli"* - *Onlus 3*, 1–263
ISSN: 2421-261X.
- AP9) GPSO (red. **Assandri G.**, Bocca M., Caprio E., Fasano S., Pavia M.) (2016). Resoconto Ornitologico per la Regione Piemonte-Valle d'Aosta. Anno 2013. *Tichodroma. Monografie del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici "F.A. Bonelli"* - *Onlus 2*, 1–82
ISSN: 2421-261X.
- AP8) **Assandri G.*** (2015). L'odonatofauna (Insecta Odonata) delle basse Valli di Susa, Sangone e di Lanzo (Torino, Italia). *Memorie della Società Entomologica Italiana* 92: 39–75
ISSN: 0037-8747.
- AP7) **Assandri G.*** (2015). L'Avifauna dell'Anfiteatro Morenico di Rivoli-Avigliana. *Tichodroma. Monografie del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici "F.A. Bonelli"* - *Onlus 1*: 1-201
ISSN: 2421-261X.
- AP6) **Assandri G.**, Ellena I., Marotto P., Piretta L., Soldato G. (2013). Le mailing list come strumento di indagine ornitologica: l'esempio di Torino Birdwatching. *Rivista Italiana di Ornitologia* 82: 183-184.
- AP5) **Assandri G.***, Marotto P. (2013). L'avifauna della cava dei Ronchi di Montanaro (TO) e il suo interesse conservazionistico. *Rivista Piemontese di Storia Naturale* 34, 267-306. ISSN: 1121-1423.
- AP4) G.P.S.O (red. Alessandria G., **Assandri G.**, Caprio E., Fasano S., Pavia M.) (2013). Resoconto ornitologico per la Regione Piemonte - Valle d'Aosta. Anno 2012. *Rivista Piemontese di Storia Naturale* 34, 307-366. ISSN: 1121-1423.
- AP3) **Assandri G.*** (2012). Lo Zafferano, *Larus fuscus*, in Piemonte e Valle d'Aosta: distribuzione, evoluzione del numero degli effettivi, fenologia e notevoli concentrazioni primaverili. *Rivista Italiana di Ornitologia* 81, 3–14
ISSN: 0035-6875.
- AP2) **Assandri G.**, Ellena I., Marotto P., Soldato G. (2008). Check-list degli Uccelli della Provincia di Torino aggiornata al dicembre 2006. *Rivista Piemontese di Storia Naturale* 29, 323–354
- AP1) **Assandri G.**, Papini P. (2005). Dissesto idrogeologico e avifauna: il caso della torbiera di Trana (TO). *Avocetta* 29: 165.

Tesi di dottorato

- T1) **Assandri G.** (2016). Biodiversity conservation in permanent crops and grasslands. Università degli Studi di Pavia.

Capitoli di libro

- C4) **Assandri G.**, 2022. Codiroso comune: 500-501. In: Lardelli R., Bogliani G., Brichetti P., Caprio E., Celada C., Conca G., Fraticelli F., Gustin M., Janni O., Pedrini P., Puglisi L., Rubolini D., Ruggieri L., Spina F., Tinarelli R., Calvi G., Brambilla M. (a cura di), *Atlante degli uccelli nidificanti in Italia*. Edizione Belvedere (Latina), *historia naturae* (11), 704 pp.
- C3) **Assandri G.**, 2022. Torcicollo: 308-309 In: Lardelli R., Bogliani G., Brichetti P., Caprio E., Celada C., Conca G., Fraticelli F., Gustin M., Janni O., Pedrini P., Puglisi L., Rubolini D., Ruggieri L., Spina F., Tinarelli R., Calvi G., Brambilla M. (a cura di), *Atlante degli uccelli nidificanti in Italia*. Edizione Belvedere (Latina), *historia naturae* (11), 704 pp.
- C2) Smith B.D., Villalobos-Jiménez G., Perron M.A.C., Sahlén G., **Assandri G.**, Vilenica M., Calvão L.B., Juen L., Cerini F., Bried J.T., 2023. Odonata assemblages in human-modified landscapes, in: Córdoba-Aguilar A., Beatty C.D., Bried J.T. (Eds.), *Dragonflies and Damselflies. Model Organisms for Ecological and Evolutionary Research*. Oxford University Press, Oxford. pp. 247-260. doi: 10.1093/oso/9780192898623.001.0001
- C1) Geneletti D., Esmail B.A., 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., Terleeuw, V. V., Wenkel, K.-O. (Eds.) *Landscape Modelling and Decision Support*. Springer Nature, Cham, Switzerland, pp. 421–441. doi: 10.1007/978-3-030-37421-1_22

Rapporti tecnici

R5) Tsiopelas N., Evangelidis A., Cecere J.G., Morganti M., Rubolini D., **Assandri G.** (2022). Technical report summarizing the installation of artificial nests for lesser kestrels under Action C.1 of the LIFE project “LIFE FALKON” (LIFE17 NAT/IT/000586).

R4) Bazzi G., **Assandri G.**, Rubolini D., Morganti M., Cecere J.G. (2022). Fostering northward range expansion by creating safe and novel breeding opportunities under action C.2 of the LIFE project “LIFE FALKON” (LIFE17 NAT/IT/000586) - Report on 1st year of hacking.

R3) Cecere J.G., Miccinilli M., Tomassini D., Cianflone F., Morganti M., **Assandri G.** (2021). Fostering northward range expansion by creating safe and novel breeding opportunities under action C.1 of the LIFE project “LIFE FALKON” (LIFE17 NAT/IT/000586) - Report on nesting tower construction.

R2) Morinay J., Cecere J. C., Morganti M., Tsiopelas N., Serra L., Rubolini D., **Assandri G.** (2021). Technical report summarizing the migration and wintering behaviour of GPS-deployed lesser kestrels under sub-action A3.2 of the LIFE project “LIFE FALKON”.

R1) Brandmayr P., Bonelli S., Audisio P., Balletto E., Ancillotto L., **Assandri G.**, Baviera C., Barbero F., Benocci A., Festi A., Manganelli G., Leandri F., Marrone F., Massa B., Mazzei A., Nardi G., Carchini G., Hardersen S., Russo D., Scalercio S. (2020) Relazione sullo stato di avanzamento del monitoraggio integrativo ex. articolo 17 sulle specie indicate dal gruppo esperti UZI. Unione Zoologica Italiana – ETS. 85 pag.

Contributi a liste rosse IUCN

RL1) De Knijf, G., **Assandri, G.**, Billqvist, M., van Grunsven, R.H.A., Prunier, F., Vinko, D. & Dijkstra, K.-D.B. 2023. *Coenagrion castellani*. The IUCN Red List of Threatened Species 2023: e.T203586029A203586895. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2023-1.RLTS.T203586029A203586895.en>

Comitato scientifico e organizzatore di convegni

2024 – **Membro del comitato organizzatore** del XIV Convegno Nazionale “Odonata.it – Le Libellule in Italia” (Cisterna di Latina – 20-21 Aprile 2024). [allegato 23]

2023 – **Organizzatore del simposio** “Il remote sensing in ornitologia: stato dell'arte e prospettive”. XXI Convegno Italiano di Ornitologia (Varese – 5-9.09.2023). <https://www.cio2023varese.it/programma/>

2022 – **Membro del comitato organizzatore** del XIII Convegno Nazionale “Odonata.it – Le Libellule in Italia” (Albosaggia - 3-4 Settembre 2022). [allegato 23]

2019 – **Membro del comitato scientifico** del XX Convegno Italiano di Ornitologia (Napoli - 25-29 settembre 2019). [allegato 24]

2019 – **Co-organizzatore della sessione ordinaria** “Uccelli e cambiamenti globali - dalle trasformazioni ambientali al cambiamento climatico”. XX Convegno Italiano di Ornitologia (Napoli - 25-29 settembre 2019). [allegato 25]

2017 – **Co-organizzatore della sessione ordinaria** “Conservazione e gestione negli agroecosistemi agricoli e forestali”. XIX Convegno Italiano di Ornitologia (Torino - 27 settembre / 1 ottobre 2017). [allegato 26]

2017 – **Membro del comitato organizzatore** del XIX Convegno Italiano di Ornitologia (Torino - 27 settembre / 1 ottobre 2017). [allegato 27]

Partecipazione a congressi scientifici nazionali e internazionali in qualità di relatore [allegato 39]

Relatore su invito di contributi orali a convegni e workshop internazionali

IC12) **Assandri G.**, Morganti M., Rubolini D., Cecere J. C. Potential threats posed by the wind power industry on the Lesser Kestrel: a continental-scale assessment. Lesser kestrel Balkan expert Workshop. 19.09.2022. Svilengrad, Bulgaria.

IC11) **Assandri G.**, Pedrini P., Brambilla M. The Whinchat in Italy: ecology and conservation of a vanishing species. Symposium International Whinchat Working Group. 11.09.2022. Dresden, Germania.

Relatore di contributi orali a convegni e workshop internazionali

CI6) **Assandri G.**, Bazzi G., Pedrini P., Fedrigotti C. Current knowledge on peatland dragonflies in Italy: distribution, ecology, and conservation. 7th European Congress of Odonatology. Siviglia (Spagna). 25-28.06.2024.

CI5) **Assandri G.**, et al. Intercontinental-scale assessment of collision risk with onshore wind power plants for a migratory raptor through its annual life cycle. LIFE FALKON Closing Conference – Limnos (Greece) – 12-14.10.2023

CI4) **Assandri G.**, Cecere J., Sarà M., Catoni C., De Pascalis F., Morinay J., Berlusconi A., Cioccarelli S., Mercogliano A., Pazhera A., Terras A., Imperio S., Morganti M., Rubolini D. Multi-scale landscape drivers of habitat selection in a farmland raptor along an agricultural intensification gradient. 13th Conference of the European Ornithologists' Union – 15.03.2022. *Il contributo è stato accettato, ma il convegno annullato causa COVID.*

CI3) **Assandri G.**, Brambilla M., Bogliani G., Pedrini P. The impact of modern dairy farming on meadow birds: a case study in the Italian Alps. Second European Meeting of Young Ornithologists. 26.10.2018. Torino

CI2) **Assandri G.**, Bogliani G., Pedrini P., Brambilla M. The impact of modern dairy farming on avian communities: a case study in the hay meadows of Trentino. 1st European Symposium on Livestock Farming in Mountain Areas. 20.06.2018. Bolzano

CI1) **Assandri G.**, Bogliani G., Pedrini P., Brambilla M. Integrating ecosystem service delivery and bird conservation into broader management strategies for farmland systems. 11th Conference of the European Ornithologists' Union – 18-22 August 2017. Turku, Finland.

Relatore su invito di contributi orali a convegni nazionali

ICN5) **Assandri G.** Odonati come indicatori del cambiamento globale: una prospettiva italiana e alpina. 58° Corso di Cultura in Ecologia. Zone umide: ecologia e conservazione. Centro di Ecologia Alpina – TESAF (Univ. di Padova). San Vito di Cadore. 28-30.08.2024

ICN4) **Assandri G.** Impatto potenziale delle infrastrutture eoliche sul Grillaio tra Italia e Africa. CISO Day. Roma - 16.03.2024

ICN3) **Assandri G.** The world of bibliometric indexes: what are impact factor and H-index and should we care about them or not? Biodiversity Masterclasses - CNR – Dipartimento Terra e Ambiente. 10.03.2022 (online).

ICN2) **Assandri G.** Avifauna e viticoltura: risultati di tre anni di ricerche in Trentino. Nona Giornata tecnica della vite e del vino. Fondazione "E. Mach" - CTT - San Michele all'Adige (TN) - 21.12.2016.

ICN1) **Assandri G.** Coltivazioni permanenti e avifauna. Il contributo della biodiversità al nuovo PSR 2014-2020 in Trentino. Trento - 28.11.2014

Relatore di contributi orali a convegni nazionali

CN15) **Assandri G.**, Bazzi G. Odonati di torbiera in Italia: stato delle conoscenze, ecologia, conservazione. XIV Convegno Nazionale Odonata.it. Cisterna di Latina – 21.04.2024

CN14) **Assandri G.**, Bazzi G., Siddi L., Nardelli R., Cecere J., Rubolini D., Morganti M. The occurrence of a flagship raptor species in intensive agroecosystems is associated with more diverse farmland bird communities: opportunities for market-based conservation. XXI Convegno Italiano di Ornitologia. 08.09.2023 – Varese

CN13) **Assandri G.**, Galimberti A. Dai geni alla conservazione: il progetto DNA barcoding degli Odonati italiani. IX Convegno "Le Scienze Naturali in Piemonte". 05.11.2022 – Grugliasco (TO).

CN12) **Assandri G.**, Dijkstra KD, Schorr M., Ramazzotti F., Galimberti A. *Coenagrion castellani* Roberts (1948) (Odonata: Zygoptera): storia e tassonomia integrata di un nuovo endemismo italiano. XIII Convegno Nazionale "Odonata.it – Le Libellule in Italia". 03.09.2022 – Albosaggia (SO).

CN11) **Assandri G.**, Dijkstra KD, Ferreira S., Schorr M., Galimberti A. *Coenagrion castellani* Roberts, 1948 (Odonata: Zygoptera): storia e tassonomia integrata di un "nuovo" endemismo italiano. Simposio "Giovani Ricercatori" – Unione Zoologica Italiana ETS. 15.09.2021 (Online).

CN10) **Assandri G.**, Brambilla M., Bogliani G., Pedrini P. The impact of modern dairy farming on mountain grassland birds: conservation hints from the Italian Alps. XX Convegno Italiano di Ornitologia. 26-29.09.2019. Napoli.

CN9) **Assandri G.**, Brambilla M., Bogliani G., Pedrini P. The vanishing natural capital of mountain grassland: sustainable management recommendations from the Italian Alps. XIX Congresso S.It.E. "Capitale Naturale: la gestione per la conservazione". 11.09.2019. Ferrara.

CN8) **Assandri G.** Gli Odonati del Trentino: revisione storica e nuovi dati. XI Convegno Nazionale "Le Libellule in Italia". 21.04.2018. Santa Sofia (FC).

- CN7) **Assandri G.**, Ilahiane L., Bogliani G., Pedrini P., Brambilla M. Integrating ecosystem service delivery and bird conservation into broader management strategies for the agroecosystem. XIX Convegno Italiano di Ornitologia. 27.09-01.10.2017. Torino.
- CN6) **Assandri G.**, Caprio E., Brambilla M., Bogliani G., Rolando A., Pedrini P. Conservare la biodiversità nei vigneti: conoscenze attuali e spunti per la gestione dal Nord Italia. V Convegno 'Le Scienze Naturali in Piemonte'. 12.11.2016. Asti.
- CN5) **Assandri G.** Gli uccelli come biondicatori nei vigneti trentini. Convegno BioDiv - Conservazione della biodiversità e uso sostenibile delle risorse. Milano. 2015.
- CN4) **Assandri G.**, Bogliani G., Pedrini P., Brambilla M. Struttura del paesaggio e gestione agricola concorrono nel determinare le comunità ornitiche dei vigneti trentini. XVII Convegno Italiano di Ornitologia. 17-20.09.2015. Caramanico Terme (PE).
- CN3) **Assandri G.** La ricerca faunistica sugli Odonati in Italia: a che punto siamo? VII Convegno Nazionale 'Le Libellule in Italia'. 05-06.04.2014. Morgex (AO).
- CN2) **Assandri G.** Gli Odonati delle basse valli di Susa, Sangone e di Lanzo. Convegno GPSO - ANP 'La Fauna del Piemonte'. 22.11.2014. Moncalieri (TO).
- CN1) **Assandri G.**, Morganti M., Bogliani G., Pulido F. Selezione dell'habitat nel ciclo annuale in una popolazione spagnola di capinere *Sylvia atricapilla*: l'importanza della coltivazione non intensiva degli uliveti. XVII Convegno Italiano di Ornitologia. 11-15.09.2013. Trento.

Coautorship di presentazioni orali a convegni nazionali e internazionali

- CC10) Siddi, L., Battisti, A., Gheza, G., Leandri, F., Sindaco, R., Soldato, G., Pegolo, R., Brambilla, M., **Assandri, G.** Distribution, ecology, and conservation of *Sympecma paedisca* (Brauer, 1877) at the southernmost border of its European range. 7th European Congress of Odonatology. Siviglia (Spagna). 25-28.06.2024.
- CC9) Siddi, L., Battisti, A., Gheza, G., Leandri, F., Sindaco, R., Soldato, G., Pegolo, R., Brambilla, M., **Assandri, G.** Distribuzione, ecologia e conservazione di *Sympecma paedisca* (Brauer, 1877) al margine meridionale del suo areale europeo. Le Libellule in Italia – XIV Convegno Nazionale Odonata.it. 20 – 21.04.2024, Cisterna di Latina.
- CC8) Romano A., Morganti M., **Assandri G.**, Bazzi G., Corregidor-Castro A., Morinay J., Cecere J.G., Pilastro A., Rubolini D. Sibling competition for food and kin selection in nestlings of a colonial raptor. 39° Convegno della Società Italiana di Etologia. 12-14.09.2022. Padova.
- CC7) Galimberti A., Ramazzotti F., **Assandri G.**, Maggioni D., Casiraghi M. Never stop exploring: novelties and perspective on Italian odonates. 81° Congresso Unione Zoologia Italiana. 20-23.09.2022. Trieste.
- CC6) Galimberti A., **Assandri G.** Alla scoperta dei batteri simbiotici degli Odonati: innocui autostoppisti o manipolatori senza scrupoli. XIII Convegno Nazionale "Odonata.it – Le Libellule in Italia". 03.09.2022 – Albosaggia (SO).
- CC5) Ramazzotti F., **Assandri G.**, Bazzi G., Biella P., Colombo G., Ilahiane L., Laddaga M., Maggioni D., Galimberti A. Ultime novità dal "Vaso di Pandora" degli Odonati Italiani: il caso di *Erythromma lindenii*. XIII Convegno Nazionale "Odonata.it – Le Libellule in Italia". 03.09.2022 – Albosaggia (SO).
- CC4) Brambilla M., **Assandri G.**, Pedrini P., Bogliani G. Bad, and still worsening: status of (and threats to) farmland birds in Italy. GfO Congress 2014: Integrating ecological knowledge into nature conservation and ecosystem management". 44th Annual meeting of the Ecology society of Germany, Austria and Switzerland. 08-12.09.2014. Hildesheim, Germany.
- CC3) Morganti M, **Assandri G.**, Van Heusden J., Ramirez A., Aguirre J. I., Bulać M., Pulido F. Partial migration and within-season movements in an iberian Blackcap population. XXI Congreso Español y V Iberico de Ornitologia. 06-09.12.2012. Vitoria-Gasteiz, Spain
- CC2) Galimberti A., **Assandri G.**, Ramazzotti F., Sandionigi A., Bruno A., Tommasi N., Casiraghi M. From dna barcoding to e-dna monitoring: new insights on Italian Odonate diversity. 80° Congresso Nazionale U.Z.I. 23-26 Settembre 2019. Roma
- CC1) Galimberti A., **Assandri G.**, Ramazzotti F., Bruno A., Magnani D., Tomasi N., Casiraghi M. DNA barcoding Italian odonates - un approccio integrato per esplorare diversità e distribuzione degli odonati italiani. XII Convegno Nazionale "Le Libellule in Italia". 27.04.2019. Grosseto.

Altri contributi a convegni nazionali e internazionali

AC5) Morganti M., **Assandri G.**, Bazzi G., Cecere J., Rubolini D., Trigou R., Tsiopelas N. Fostering the breeding range expansion of central-eastern Mediterranean Lesser Kestrel populations. 13th Conference of the European Ornithologists' Union – 15.03.2022. [Poster]

AC4) Corregidor-Castro A., Morinay J., Morganti M., **Assandri G.**, Ramellini S., De Capua E., Cecere J., Pilastro A., Rubolini D. Extreme ambient temperatures reduce survival and impair growth of nestling Lesser Kestrels *Falco naumanni*. 13th Conference of the European Ornithologists' Union – 15.03.2022. [Poster]

AC3) Mori E., **Assandri G.** Coming back home: recolonization of abandoned dens by crested porcupines and Eurasian badgers after wood cutting and riparian vegetation mowing events. 10th IALE World Congress. 1-5.07.2019. University of Milano Bicocca. [Poster]

AC2) **Assandri G.**, Bogliani, G., Pedrini, P., Brambilla, M. Drivers of bird diversity in Italian vineyards: both landscape and management matter. 10th Conference of the European Ornithologists' Union. 24-28.08.2015. Badajoz, Spain. [Poster]

AC1) **Assandri G.**, Marotto P. Il Gabbiano reale nordico *Larus argentatus* (Pontoppidan, 1763) e il Gabbiano reale pontico *Larus cachinnans* (Pallas, 1811) in Piemonte: una revisione critica. XVII Convegno Italiano di Ornitologia. 11-15.09.2013. Trento. [Poster]

8) Attività editoriale e di referaggio

2019-in corso – **Associate Editor** della rivista *Avocetta-Journal of Ornithology* (www.avocetta.org). Rivista indicizzata SCOPUS. [allegato 28]

2019-in corso – Partecipazione al **Comitato Editoriale** della rivista *AIMS Environmental Science* (www.aimspress.com/aimspress/news/solo-detail/editorialboard). Rivista indicizzata ESCI - Web of Science e SCOPUS. [allegato 29]

Referee accademico per le seguenti riviste (numero articoli gestiti come revisore): *Ecological Indicators* (3), *Agriculture, Ecosystems & Environment* (16), *Ibis* (5), *PeerJ* (1), *Bird Study* (2), *Ecological Engineering* (1), *Biological Conservation* (4), *Agronomy for Sustainable Development* (1), *Bird Conservation International* (2), *Biodiversity Data Journal* (2), *Zoologia* (2), *Biologia* (1), *European Journal of Entomology* (1), *Avian Research* (1), *Landscape Ecology* (1), *Journal of Applied Ecology* (4), *The European Zoological Journal* (3), *African Journal of Ecology* (1), *Sustainability Science* (1), *Ecology & Evolution* (1), *Avocetta* (1), *RIO - Research in Ornithology* (1).

NOTA: L'autenticazione dell'attività editoriale e di referaggio: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/1837269>

Attività in qualità di revisore di progetti di ricerca internazionali

2023 – Revisione di due progetti per National Science Center Poland (NCN).

2021 – Revisione di un progetto per la Czech Science Foundation. [allegato 30]

9) Premi scientifici e al merito nello studio

2021 – **Premio UZI "Giovani ricercatori" 2021** conferito da Unione Italiana di Zoologia per la rilevanza scientifica del contributo presentato alle Giornate interdisciplinari di zoologia 2021 inerente tematiche relative alla zoologia. Il contributo premiato è quello riportato in questo CV con il codice CN11. Valore del Premio: 400 €. [allegato 32]

2019 – **Premio Speciale "Valerio Giacomini"** conferito da Società Italiana di Ecologia per il miglior articolo scientifico nell'ambito dell'ecologia pubblicato da un giovane ricercatore (<35 anni) nel 2018. L'articolo premiato è quello riportato in questo CV con il codice P14. Valore del Premio: 1000 €. [allegato 33]

2018 – **Premio Daikin** per giovani ricercatori operanti nel settore della Conservazione della Biodiversità (quarta edizione) conferito da Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", Università Sapienza di Roma e Daikin Applied Europe S.p.A. su base competitiva per la rilevanza della tesi di dottorato (T1) e per il contributo scientifico nel settore della conservazione della biodiversità. Valore del premio: 2000 €. [allegato 34]

2012 – **Premio Optime** - Riconoscimento al merito nello studio conferito da Unione industriale di Torino in collaborazione con l'Università degli Studi di Torino e il Politecnico di Torino come riconoscimento al merito nello studio universitario. [allegato 35]

10) Incarichi elettivi in società scientifiche

2018 - in corso – Membro eletto nel consiglio direttivo dell'associazione Odonata.it - Società Italiana per lo studio e la conservazione delle libellule ODV.

2011-2021 / 2024-incorso – Membro eletto nel consiglio direttivo dell'associazione Gruppo Piemontese Studi Ornitologici ONLUS.

11) Divulgazione scientifica e valorizzazione della ricerca (terza missione)

Eventi divulgativi per il pubblico

12-13.07.2024 - CS4 NATURE - La citizen science per le aree protette del Trentino – LIBELLULE. Corso per citizen scientists. MUSE (Trento) e Torbiera di Fiaavè (TN).

02-03.02.2024 - Avifauna e viticoltura: risultati di tre anni di ricerche in Trentino. Cantina Orsogna (PE).

09.11.2023 – Il Distretto del Parmigiano Reggiano come "habitat" chiave per la conservazione del Grillaio e della biodiversità. Workshop Tra agricoltura e biodiversità. Mirandola (MO).

21.05.2022 – Visita guidata alla torretta di nidificazione LIFE FALKON di Poggio Rusco (MN) nell'ambito della celebrazione dei 30 anni del programma LIFE. In collaborazione con CROS Varenna e Stazione Ornitologica Modenese

21.09.2021 – Trekking scientifico LIFE FALKON alla torretta di nidificazione. Baricella Mantova. In collaborazione con Sustenia Ecologia Applicata.

14.04.2021 – In un battito d'ali: trasformazioni ambientali e crisi della biodiversità negli ecosistemi montani di bassa quota. Ciclo di conferenze COLLOQUIA. Organizzato da Platform Biodiversity South Tyrol. Bolzano.

02.12.2021 – Il mondo degli indici bibliometrici: cosa sono l'Impact Factor e l'H-index, e...Quanto sono importanti? Corso di Scientific Writing. Organizzato da Centro Italiano Studi Ornitologici e Avocetta – Journal of Ornithology.

21.05.2019 – Fauna e biodiversità nei paesaggi agricoli del trentino: il contributo di rete natura 2000. 19ª Giornata delle Aree protette del Trentino. Candriai (TN).

12.12.2018 – Il futuro instabile dei prati stabili e della loro avifauna: vent'anni di ricerche in Trentino. Ciclo di conferenze "Incontri al MUSE per parlare di fauna". Organizzato da MUSE. Trento.

03.10.2018 – 500 ucie sun 100 ciancie: alla scoperta dell'avifauna dei prati di fondovalle. Ciclo di conferenze "Dai Prati alle Rocce". Organizzato da Rete di Riserve Val di Fassa. Sèn Jan di Fassa.

05.04.2018 – Uccelli di rovo: Agricoltura e biodiversità. "Sputa il rospo (?)". Organizzato da Rete di Riserve Alta Val di Cembra - Avisio - Capriana TN.

28.02.2018 – Biodiversità e agricoltura: conflitti e sfide verso la sostenibilità. Ciclo di conferenza "Il Tè degli insegnanti". Organizzato da MUSE. Trento.

31.05.2017 – Gli uccelli degli ambienti agricoli di fondovalle: minacce e opportunità per la conservazione. Corso per il pubblico "Specie della Rete Natura 2000 presenti in Trentino". Organizzato da MUSE. Trento.

22.05.2016 – Non solo vino! Uccelli e biodiversità nei vigneti trentini. Festival della Biodiversità. Organizzato da MUSE. Trento.

04.05.2016 – L'avifauna rurale: biologia e conservazione, ruolo e gestione degli ambienti agricoli. Corso per il pubblico "Birdwatching in Trentino. Dove, come, quando, perchè". Organizzato da MUSE. Trento.

03.06.2015 – L'avifauna degli ambienti agricoli trentini: ecologia e identificazione. Organizzato da MUSE. Trento.

Pubblicazioni divulgative

PD10) Morinay J., Cecere J., **Assandri G.**, Rubolini D., Tsiopelas N., Trigou R., Morganti M. (2021) Conservation du Crécerellette, un enjeu climatique. *Rapaces de France*, 23: 68-72

- PD9) **Assandri G.**, Brambilla M., Pedrini P. (2020). Uccelli e PAC: il presente poco “green” dei prati da sfalcio alpini. In Rete Rurale Nazionale e Lipu (Ed.), *Uccelli comuni delle zone agricole in Italia. Aggiornamento degli andamenti di popolazione del Farmland Bird Index per la Rete Rurale Nazionale dal 2000 al 2016*.
- PD8) **Assandri G.**, Brambilla M., Pedrini P. (2018) Il futuro instabile dei prati stabili: l’ultima ricerca avifaunistica del MUSE sul più tipico agroecosistema alpino. *Natura Alpina*, 69: 65-68.
- PD7) **Assandri G.**, Brambilla M., Pedrini P. (2017) Bello è biodiverso ...L’insegnamento dei paesaggi culturali vitati del Trentino. *Natura Alpina*, 68: 57–60.
- PD6) **Assandri G.**, Ghidoni F., Penner F., Bottura M., Brambilla M., Bogliani G., Pedrini P. (2017) Importanza degli uccelli per la biodiversità del vigneto. *Viti e Vino, Suppl. a L’Informatore Agrario*, 27: 19–22.
- PD5) **Assandri G.**, Brambilla M., Pedrini P. (2016) Uccelli come indicatori di biodiversità nei vigneti. *Terra Trentina* 61, 54–55.
- PD4) **Assandri G.** (2014) Avigliana, in: Ruggieri L., Festari I. (Eds.), *Birdwatching in Italia*. Franco Muzzio Editore, p. 68.
- PD3) **Assandri G.** (2013) Risaie con sorpresa. Il secondo Gambecchio di Baird per l’Italia. *Quaderni di Birdwatching*, 12: 40-41. ISSN: 2421-3055.
- PD2) **Assandri G.** (2009) Piovanello Pettorale. *Quaderni di Birdwatching*, 0: 66-69. ISSN: 2421-3055.
- PD1) **Assandri Giacomo**, Assandri Giovanni (2004) Irlanda. Terra di natura e magia. *Piemonte Parchi*, 19: 33-35. ISSN: 1124-044 X.

Alessandria, 25.11.2024

Giacomo Assandri

