CURRICULUM VITAE

Ultimo aggiornamento dicembre 2025

1 - INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome: **IRENE PELLEGRINO**

Contatti: irene.pellegrino@uniupo.it, telefono: 3391340913
Scopus Author ID: 37034765400
ORCID ID http://orcid.org/0000-0002-5683-3576
Profilo ResearchGate: www.researchgate.net/profile/Irene_Pellegrino
Profilo Google Scholar: https://scholar.google.it/citations?user=LyyOHvoAAAAJ&hl=it&oi=ao

2 - FORMAZIONE SCIENTIFICA

TITOLI

2022 – **Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di professore universitario la Seconda Fascia per il settore concorsuale "**05/B1 – Zoologia e Antropologia**"; GSD (2024): 05/BIOS-03, SSD (2024): BIOS-03/A ottenuta il 12/10/2022 con giudizio unanime dei commissari (bandita con decreto direttoriale n. 553/2021 come rettificato con decreto direttoriale n. 589/2021).

2011 - Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali - Acque interne ed Agroecosistemi. Periodo di svolgimento: 1° ottobre 2007 - 30 settembre 2010. Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Vita, Università del Piemonte Orientale, Italia. Titolo tesi: "*Analisi genetiche ed ecologiche su specie di interesse conservazionistico*". Conseguito il 30 marzo 2011.

2007 - Laurea Specialistica in Biodiversità e Conservazione Animale (Classe 6/S Biologia). Università degli studi di Torino. Titolo tesi: *Athene noctua*: diversità genetica e variabilità acustico - morfologica di un rapace notturno tipico di agroecosistemi. Voto 104/110. Conseguita il 16 luglio 2007.

2005 - Laurea di primo livello in Scienze Naturali (Classe L-27 - Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura). Università degli Studi di Torino. Titolo tesi: Le penne nella ricerca ornitologica. Un esempio di studio: alimentazione di *Accipiter nisus* in periodo riproduttivo. Voto 100/110. Conseguita l'8 febbraio 2005.

2001 - Maturità Scientifica. Liceo scientifico Galileo Ferraris, Torino. Luglio 2001.

ESPERIENZA PROFESSIONALE DI RICERCA ACCADEMICA POST-DOTTORATO

2 maggio 2025 – in corso: **Professoressa associata in Zoologia** (S.C. 05/B1 – Zoologia e Antropologia SSD BIO/05; Nuovo GSD: 05/BIOS-03 - ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA; Nuovo SSD: BIOS-03/A - Zoologia).

2 maggio 2022 – 2 maggio 2025: **Ricercatrice a tempo determinato di tipo B in Zoologia** (S.C. 05/B1 – Zoologia e Antropologia SSD BIO/05) (ex art. 24 comma 3 lettera B Legge 240/2010).

5 ottobre 2021 – 1° maggio 2022: **Borsa di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca post dottorato** dal titolo Ornitologia: aspetti filogeografici e parassitologici. Università del Piemonte Orientale, dipartimento DISIT. Sede di Vercelli. Attività di ricerca: Studi fiogeografici e filogenetici su uccelli e loro parassiti emosporidi.

5 ottobre 2018 - 4 ottobre 2021: **Ricercatrice a tempo determinato di tipo A in Zoologia** (S.C. 05/B1 – Zoologia e Antropologia SSD BIO/05) (ex art. 24 comma 3 lettera A Legge 240/2010). Università del Piemonte Orientale, dipartimento DISIT. Sede di Alessandria e Vercelli. Protocollo di Ateneo 7461 del 15/3/2018. Attività di ricerca: Fondazione del laboratorio di Zoologia Molecolare presso il polo di Vercelli del dipartimento DISIT. Studi integrati nel settore dell'ornitologia con particolare attenzione per specie di uccelli di interesse gestionale o che necessitano di interventi di conservazione. Studi di filogeografia e di tassonomia su specie di uccelli e di invertebrati di interesse agrario o conservazionistico. Caratterizzazione molecolare di parassiti emosporidi aviari in uccelli nidificanti in Italia. *Attività didattica*: docente titolare degli insegnamenti di Zoologia (9 CFU) e Zoologia Applicata (6 CFU) per i corsi di studio triennale in Scienze Biologiche e magistrale Biologia rispettivamente.

Dicembre 2017 - ottobre 2018: **Borsa di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca**. 10 mesi. Titolo: Miglioramento della didattica frontale: nuovi esperimenti e nuove metodologie didattiche per i laboratori di biologia. Università del Piemonte Orientale, dipartimento DISIT. Sede di Vercelli. SSD BIO/05.

Giugno 2015 - aprile 2016: **Borsa di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca**. 10 mesi. Titolo: Controllo e validazione scientifica dei dati ornitologici della Banca Dati del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici "F. A. Bonelli" (GPSO). Università del Piemonte Orientale, dipartimento DISIT. Sede di Alessandria. SSD BIO/05.

Novembre 2013 - aprile 2015: **Borsa di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca post dottorato**. 18 mesi. Titolo: Genotyping-by-sequencing su *Athene noctua* e analisi delle diete di alcuni mammiferi predatori attraverso il DNA Barcode. Università del Piemonte Orientale, dipartimento DISAV. Sede di Alessandria. SSD BIO/05. La borsa è stata interrotta 6 mesi per il periodo di maternità.

Novembre 2011 - ottobre 2013: **Borsa di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca post dottorato.** 24 mesi. Titolo: Analisi genetiche di specie animali di interesse conservazionistico e gestionale. Università del Piemonte Orientale, dipartimento DISAV. Sede di Alessandria. SSD BIO/05.

Ottobre 2010 - ottobre 2011: **Assegno di ricerca**. 12 mesi. Titolo: analisi genetiche ed ecologiche di popolazioni animali rilevanti dal punto di vista conservazionistico. Università del Piemonte Orientale, dipartimento DISAV. Sede di Alessandria. SSD BIO/05.

ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO E RICERCA FAUNISTICA DI RILEVANZA NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

Maggio 2024 e Maggio 2025: **Stazione Ornitologica di Ustica**, Isola di Ustica (PA). PROGETTO: Progetto Piccole Isole. Attività: Collaborazione alle attività di cattura, inanellamento e raccolta di campioni biologici di uccelli migratori su incarico di ISPRA.

2016 – in corso: Provincia di Vercelli e Novara, Parco del Po Piemontese. PROGETTO: Censimento ai roost di Ibis Sacro. Attività: coordinamento del censimento degli Ibis sacri (specie alloctona invasiva di rilevanza unionale) ai dormitori invernali su incarico del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici (GPSO) e censimento degli stessi.

2015 - in corso: **Stazione Ornitologica "San Genuario"** - Riserva Naturale Palude di San Genuario, Fontanetto Po (VC). PROGETTO: Progetto Monitring. Attività: cattura e inanellamento a scopo scientifico di uccelli su incarico del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici (GPSO) "F. A. Bonelli" per un progetto a lungo termine di monitoraggio sulla biodiversità della Riserva. Coordinamento delle attività di prelievo di campioni biologici per lo studio a medio e lungo termine dei parassiti ematici degli uccelli nell'ambito del W.I.N.E.S. Collaborative con la Texas A&M University.

Ottobre 2015: **Stazione Ornitologica "Colle delle Finestre",** Usseaux, Torino (TO). PROGETTO: Progetto Alpi. Attività: Coordinamento delle attività di cattura, inanellamento e raccolta di campioni biologici (penne)

per analisi di genetiche e isotopiche di laboratorio di passeriformi migratori su incarico del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici (GPSO) "F. A. Bonelli".

2012-2013: **Stazione Ornitologica "Le Vallere",** Moncalieri (TO). PROGETTO: Monitoraggio dell'avifauna tramite l'inanellamento a scopo scientifico gestito dal Parco del Po Torinese. Attività: Collaborazione alle attività di cattura, inanellamento e raccolta di campioni biologici di uccelli migratori su incarico di ISPRA.

Maggio 2008: Stazione Ornitologica di Marettimo, Isola di Marettimo, Favignana (TP). PROGETTO: Progetto Piccole Isole. Attività: Collaborazione alle attività di cattura, inanellamento e raccolta di campioni biologici di uccelli migratori su incarico di ISPRA.

2007 - 2024: Stazione Ornitologica "Colle Vaccera" - Angrogna (TO). PROGETTO: Progetto Alpi. Attività: Collaborazione alle attività di cattura, inanellamento e raccolta di campioni biologici di uccelli migratori su incarico del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici (GPSO) "F. A. Bonelli".

2005 - in corso: International Waterbird Census. PROGETTO: Progetto International Waterbird Census. Attività: Censimento uccelli acquatici svernanti in Piemonte per la raccolta dati nell'ambito del progetto International Waterbird Census, coordinato in Piemonte dal Gruppo Piemontese Studi Ornitologici (GPSO) "F. A. Bonelli" e da ISPRA a livello nazionale.

FORMAZIONE INTEGRATIVA: SCUOLE, CORSI E WORKSHOP

Workshop per **Mentors di GBIF Italia**. Organizzato da CRN DSSTTA. Online, Luglio 2026. 10 ore.

Training **MiSEQ i100 Sequenziatore Sanger SeqStudio** ThermoFisher Scientific. Vercelli, 24 giugno 2026. 8 ore.

Training **QUIAcuity ONE Applications Training.** Qiagen. Vercelli, 10 luglio 2026. 8 ore.

Corso di formazione sui temi dei disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) e dei bisogni educativi speciali (BES). II incontro. Vercelli 26 giugno 2026 e 2 febbraio 2026, 4 ore.

Workshop Digital Education Week 2026**, Strumenti digitali integrati in Moodle (DIR) per la didattica innovativa**". Vercelli, 23 gennaio 2026. 6 ore.

Workshop Digital Education Week 2026 - **Metodologie per la didattica, anche con l'uso di strumenti di Intelligenza Artificiale**. Vercelli, 20 gennaio 2026. 6 ore.

CISO day "**Le migrazioni degli uccelli – Passato, presente, futuro**" convegno di una giornata organizzato dal Centro Italiano Studi Ornitologici (CISO). Milano, 19 novembre 2022.

Training sull'utilizzo del sequenziatore Sanger SeqStudio ThermoFisher Scientific. Vercelli, 28 ottobre 2020. 8 ore.

Workshop teorico-pratico: **Introduzione all'analisi di dati RADseq**. Corso residenziale. Organizzato da Università degli Studi di Milano, Università Sapienza di Roma. Edolo (BS), Italia. 7 - 12 Giugno 2015.

Corso di "R" per ornitologi e naturalisti. Organizzato da LIPU, Torino, Italia. 30 novembre - 1° dicembre 2013.

Corso Base di DNA Barcoding. Organizzato da Consorzio Italiano per il DNA Barcoding. Modena, Italia. 11-12 Giugno 2013.

Corso Avanzato di Gis Open Source. Organizzatore LIPU, Torino, Italia. 19, 26 novembre, 3, 17 dicembre. 2011. 12 ore.

Corso Introduttivo di GIS Open Source. Organizzatore LIPU, Torino, Italia. 2, 9, 16, 30 aprile 2011. 10 ore.

Italian Workshop on phylogenetic methods and applications. Organizzato da Società Italiana Biologia Evoluzionistica e Francesco Santini. Asti Studi Superiori University campus Asti, Italia. 32 ore. 31 agosto - 3 settembre 2009.

Incontro congiunto di BioSistematica: **Gli strumenti della Biosistematica moderna: dalla morfologia allo studio dei genomi.** Organizzatori: Società Botanica Italiana e Unione Zoologica Italiana. Milano Bicocca, 5-6 giugno 2008.

Scuola SIBE 2008: "**La logica della scoperta evolutiva: strategie sperimentali, metodi statistici e tecniche di inferenza**". Scuola residenziale per studenti di Master e dottorato. Organizzatore Società Italiana di Biologia Evoluzionistica. Parco Nazionale del Gran Paradiso, Cogne (AO), Italia. 32 ore. 15-18 maggio 2008.

CORSI E SEMINARI DI AGGIORNAMENTO (COME PARTECIPANTE)

UZI ETS: Giornate interdisciplinari di zoologia 2021. Unione Zoologica Italiana. Evento online. 13-15 settembre 2021. 9 ore.

CISO-day **Gli uccelli delle zone umide italiane tra passato e futuro. Spunti per la conservazione nel 2018** Organizzato da CISO-Centro italiano studi ornitologici; GIO-Gruppo Insubrico di Ornitologia; Università dell'Insubria, Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate. Varese, Italia. 24 febbraio 2018.

Seminario **Gli uccelli in città: biodiversità nel contesto urbano**. Parco del Po tratto torinese, Moncalieri (To), Italia. Organizzatore GPSO. 9 ore. 2 dicembre 2006.

Seminario **Riconoscimento dei canti degli uccelli dell'avifauna alpina**. Parco Naturale del Monte Avic, Italia. Organizzatore GPSO. 8 ore. Giugno 2006.

Seminario **La nuova vita della palude di S. Genuario**. Palude di San Genuario, Fontanetto Po (VC). Organizzatore GPSO. 8 ore. Marzo 2006.

Corso di birdwatching. Organizzatori EBN e WWF, Torino, Italia. Aprile 2005.

Seminario **I limicoli.** Presso il Centro Cicogne LIPU di Racconigi (CN), Italia. Organizzatore GPSO. Ottobre 2003.

Corso residenziale di ornitologia. Val Curone – Fabbrica Curone, fraz. Caldirola (AL), Italia. Organizzatore GPSO. Giugno 2002.

3 - ATTIVITÀ DIDATTICA ACCADEMICA

INCARICHI DI INSEGNAMENTO IN UNIVERSITÀ

A. a. 2025-2026

Docente titolare Biodiversità e conservazione delle risorse naturali: Zoologia (LT Gestione dell'Ambiente e Sviluppo Sostenibile, polo di Vercelli), **6 CFU**, primo semestre. Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica, Università del Piemonte Orientale.

Docente titolare Biodiversità e Cambiamenti Climatici (modulo del corso integrato: cambiamenti climatici) (Master di primo livello – SISTEM - EduNEXT)**,** 6 ore. Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica, Università del Piemonte Orientale.

Docente titolare Biologia degli ambienti, effetti uomo-ambiente: Applicazioni per la biodiversità. (Modulo del corso integrato Biologia degli Ambienti, Effetti Uomo Ambiente) (LM Intelligenza Artificiale e Innovazione Digitale), **3 CFU**, primo semestre. Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

Docente titolare Didattica della Biologia (LM Biologia, sede Vercelli) **6 CFU**, secondo semestre. Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

A. a. 2024-2025

Docente titolare Biodiversità e conservazione delle risorse naturali: Zoologia (LT Gestione dell'Ambiente e Sviluppo Sostenibile, polo di Vercelli), **6 CFU**, primo semestre. Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica, Università del Piemonte Orientale.

Docente titolare Biodiversità e Cambiamenti Climatici (modulo del **corso integrato: CAMBIAMENTI CLIMATICI) (Master di primo livello - SISTEM), 4 ore, primo semestre.** Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica, Università del Piemonte Orientale.

Didattica della Biologia (LM Biologia, sede Vercelli) **2 CFU**, secondo semestre. Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

A. a. 2023-2024

Docente titolare Biodiversità e conservazione delle risorse naturali: Zoologia (LT Gestione dell'Ambiente e Sviluppo Sostenibile, polo di Vercelli), **6 CFU**, primo semestre. Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica, Università del Piemonte Orientale.

Docente titolare Zoologia Applicata (LM Biologia, sede Vercelli) **6 CFU**, secondo semestre. Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

Didattica della Biologia (LM Biologia, sede Vercelli) **2 CFU**, secondo semestre. Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

Docente titolare Biologia degli organismi viventi (LM Intelligenza Artificiale e Innovazione Digitale). **1 CFU**. Corso integrato: Fondamenti di Biologia. Percorsi extracurricolari di Certificazione Accademica a.a. 2023/2024. Dipartimento di Scienze della Salute.

Docente titolare Laboratorio di Fondamenti di didattica delle scienze della vita. (Percorso 60 cfu coordinato da CIFIS per la Classe di Concorso A- 28 Matematica e Scienze) **1 CFU (6 ore)**. Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica.

A. a. 2022-2023

Docente titolare Biodiversità e conservazione delle risorse naturali: Zoologia (LT Gestione dell'Ambiente e Sviluppo Sostenibile, polo di Vercelli), **6 CFU**, primo semestre, 37 esami di profitto (valutazione del modulo di Zoologia). Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica, Università del Piemonte Orientale.

Docente titolare Zoologia Applicata (LM Biologia, sede Vercelli) **6 CFU**, secondo semestre, 12 esami di profitto (verbali di valutazione). Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

A. a. 2021-2022

Docente a contratto (titolare) dell'insegnamento Zoologia Applicata (MF0256, Polo di Vercelli), corso opzionale della Laurea Magistrale in Biologia, di **48 ore 6 CFU**, secondo semestre. SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

A.a. 2020 - 2021

Docente titolare dell'insegnamento di Zoologia (MF0282, Polo di Alessandria), corso base per la Laurea Triennale in Scienze Biologiche di **72 ore, 9 CFU + 1 CFU** di esercitazioni (in totale 80 ore). Primo semestre. SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

Docente titolare dell'insegnamento di Zoologia Applicata (MF0256, Polo di Vercelli), corso opzionale della Laurea Magistrale in Biologia, di **48 ore 6 CFU**, secondo semestre. SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

A.a. 2019 - 2020

Docente titolare dell'insegnamento di Zoologia (MF0282, Polo di Alessandria), corso base per la Laurea Triennale in Scienze Biologiche di **72 ore, 9 CFU + 2 CFU** di esercitazioni (in totale 88 ore). Primo semestre. SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

Docente titolare dell'insegnamento di Zoologia Applicata (MF0256, Polo di Vercelli), corso caratterizzante della Laurea Magistrale in Biologia, di **48 ore 6 CFU**, secondo semestre. SSD BIO/05**,** Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

A.a. 2018 - 2019

Docente titolare dell'insegnamento di Zoologia (MF0282, Polo di Alessandria), corso base per la Laurea Triennale in Scienze Biologiche di **72 ore, 9 CFU**, primo semestre. SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

Docente titolare dell'insegnamento di Zoologia Applicata (MF0256, Polo di Vercelli), corso caratterizzante della Laurea Magistrale in Biologia, di **48 ore 6 CFU**, secondo semestre. SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

A.a. 2017 - 2018

Docente a contratto (titolare) dell'insegnamento di Ecoetologia (MF0151, Polo di Vercelli), corso opzionale della Laurea Triennale in Scienze Biologiche, **48 ore (6 CFU)**, primo semestre. SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

Docente a contratto (titolare) dell'insegnamento di Zoologia Applicata (MF0256, Polo di Vercelli), corso caratterizzante della Laurea Magistrale in Biologia, di **48 ore (6 CFU)**, secondo semestre. SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

A.a. 2016 - 2017

Docente a contratto (titolare) dell'insegnamento di Ecoetologia (MF0151, Polo di Vercelli), corso a scelta della Laurea Triennale in Scienze Biologiche, **48 ore (6 CFU)**, primo semestre, SSD BIO/05. Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

A.a. 2015 - 2016

Docente a contratto (titolare) dell'insegnamento di Ecoetologia (Polo di Vercelli), corso a scelta della Laurea Triennale in Scienze Biologiche, **48 ore (6 CFU)**, primo semestre, SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

Docente a contratto (titolare) dell'insegnamento di Ecologia Animale (S1589, Polo di Alessandria), corso a scelta della Laurea Triennale in Scienze Biologiche, **24 ore (3 CFU)**, primo semestre, SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

A.a. 2014 - 2015

Docente a contratto (titolare) dell'insegnamento di Etologia (S1650, Polo di Alessandria), corso affine/integrativo della Laurea Triennale in Scienze Biologiche, **24 ore (3 CFU)**, secondo semestre, SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

Docente a contratto (titolare) dell'insegnamento di Ecologia Animale (S1589, Polo di Alessandria), corso a scelta della Laurea Triennale in Scienze Biologiche, **24 ore (3 CFU)**, secondo semestre, SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

A.a. 2009 - 2010

Tutor didattico. Contratto di tutorato di 50 ore. Attività didattiche (escursioni, seminari e laboratori) dei corsi di Zoologia degli Invertebrati e Zoologia Applicata. Università del Piemonte Orientale, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente. Marzo 2010 - maggio 2010.

Ulteriori dettagli sugli insegnamenti possono essere consultati alla pagina https://upobook.uniupo.it/irene.pellegrino.

INCARICHI E COLLEGIO DOCENTI NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI RICERCA

- da aprile 2025 - **Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Chemistry & Biology** dell'Università del Piemonte Orientale.

- Da novembre 2024 - **Tutor dello studente di dottorato** Luca Dessì, PhD Chemistry & Biology - XXXIX ciclo in corso. Università del Piemonte Orientale. Progetto di dottorato: La biodiversità nei siti estrattivi: strumenti di valutazione, controllo, mitigazione degli impatti e conservazione. Progetto cofinanziato da Buzzi s.r.l. nell'ambito del progetto NODES "Nord Ovest Digitale e Sostenibile" Misura 4 Componente 2 del PNRR, Spoke 5.

- Da giugno 2022 - **Co-tutor della studentessa di dottorato** Martina Nasuelli (tutor: Marco Cucco), PhD Chemistry & Biology - XXXVII ciclo. Università del Piemonte Orientale. Progetto di dottorato: caratterizzazione della biodiversità di batteri e animali nel suolo di risaia, progetto BioDivRice. Tesi di dottorato discussa il 7 maggio 2025.

Da dicembre 2021 - **Co-tutor** del dr. Morteza Monfared (tutor: Mansur Aliabadian), University of Iran, progetto di dottorato: Phylogeny of true owls with emphasis on *Athene noctua* complex (avian: Strigidae).

Da novembre 2018 - **Supervisor** dell'attività di ricerca dello studente di dottorato Luca Ilahiane, PhD Chemistry & Biology - XXXV ciclo. Progetto di dottorato: Caratterizzazione generica di parassiti emosporidi aviari in uccelli nidificanti in Italia. Tesi di dottorato discussa il 17 maggio 2023.

Dal 2010 al 2013 - **Supervisor** dell'attività di ricerca del dr. Guido Bernini, studente di dottorato in Experimental Ecology and Geobotany, Department of Earth & Environment Sciences University of Pavia, nell'ambito del progetto LIFE+08/NAT/IT/000352 "CRAINat – Conservation and recovery of *Austropotamobius pallipes* in Italian Natura2000 sites".

4. - ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PROFILO SCIENTIFICO

La mia attività di ricerca si focalizza su tre aspetti della zoologia:

(a) Biogeografia e tassonomia di specie di uccelli e di invertebrati di interesse conservazionistico o gestionale attraverso un approccio molecolare: filogeografia, genetica di popolazione, filogenesi e identificazione degli ibridi nelle specie europee.

(b) Caratterizzazione dei parassiti emosporidi aviari e delle interazioni ospite-parassita attraverso tecniche molecolari.

(c) Relazioni tra animali e ambiente attraverso studi eco-etologici: biologia ed adattamenti ecologici (Species distribution models).

(d) Caratterizzazione della biodiversità animale in campioni ambientali (in particolare suolo, aria) tramite eDNA metabarcoding.

COORDINAMENTO, COINVOLGIMENTO O RESPONSABILITA' IN PROGETTI DI RICERCA

Da gennaio 2025, in corso - **Responsabile della analisi** per l'identificazione molecolare tramite DNA barcoding delle specie coinvolte in Wildlife strike nell'ambito del progetto ENAC - UNITO (nell'ambito dell'accordo di ricerca DISSTE-UPO e DST-UNITO). Le attività prevedono le analisi molecolari per l'identificazione di tracce biologiche lasciate sugli aerei a seguito di impatto con la fauna (principalmente uccelli) per gli aeroporti civili italiani.

Da dicembre 2024 a ottobre 2026: **Responsabile scientifico** per Università del Piemonte Orientale del progetto "Novara città in Erba" (ID7745) finanziato dal Bando 2024 Opportunità Clima. Progetto coordinato da Circolo Legambiente IL PIOPPO Ovest Ticino e Novarese APS e svolto in collaborazione con il Comune di Novara. Le attività di UPO sono inerenti al monitoraggio della comunità di impollinatori e la supervisione scientifica delle attività di *citizen science* ed educazione ambientale.

Da giugno 2024 a ottobre 2025: **Principal Investigator e Responsabile scientifico per l'Università del piemonte Orientale (Capofila del progetto)** "Nuovi strumenti automatizzati per il monitoraggio della biodiversità funzionale e delle specie invasive in ambiente urbano." "BIOURBAN-IMON". Progetto di proof of concept (PoC) e prototipazione per gli Organismi di ricerca e diffusione della conoscenza (tipo 2), bandi a cascata finanziati nell'ambito del PNRR, Misura 4 Componente 2 Investimento 1.4–Programma di ricerca e innovazione CN "National Biodiversity Future Center – NBFC", Progetto CN00000033", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – CUP H43C22000530001. Il progetto è svolto in collaborazione con l'Università degli Studi dell'Insubria (proff. Adriano Martinoli, Damiano Preatoni).

Da agosto 2024 ad agosto 2025 – **Responsabile della analisi molecolari** di "Caratterizzazione della biodiversità tramite eDNA ambientale in suolo di risaia" per il Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica nell'ambito del progetto: "Innovative management models and patrimonialization of rice ecosystems in Italy – INNOVARISI". Programma di ricerca del centro nazionale per tecnologie dell'agricoltura "National Research Centre for Agricultural Technologies (AGRITECH CN 00000022)", PNRR Missione 4, Componente 2, linea di Investimento 1.4, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationeu progetto [AGRITECH] - CUP: B83C22002840001. Responsabile scientifico del progetto: prof.ssa Roberta Lombardi.

dal 2024 ad oggi: **collaborazione** nel Progetto di ricerca internazionale dal titolo "Enhancing the Long-term Viability and Reducing Extinction Risk of the Little Owl in Europe". Progetto collaborativo nell'ambito della BGE-ERGA. Coinvolta nel campionamento e nelle analisi dei dati. Il responsabile del progetto è Hernán E. Morales, Conservation Genomics group at the Globe Institute, University of Copenhagen, in collaborazione con Prof. Cino Pertoldi e Prof. Torsten Nygård Kristensen, Aalborg University, e Dr. Peter Hosner, National Natural History Museum of Denmark.

2021 ad oggi: **Co-responsabile** per il DISIT, Università del Piemonte Orientale, per il progetto di ricerca "Variazioni genotipiche e fenotipiche degli uccelli migratori sul lungo e sul breve periodo" finanziato da ISPRA.

2020 ad oggi: **Responsabile scientifico** del progetto "Caratterizzazione genetica delle popolazioni di uccelli nidificanti in Italia e la loro connettività migratoria", approvato da ISPRA e autorizzato dalle Regioni Abruzzo, Liguria, Calabria e Sicilia e dalle Provincie di Alessandria, Cuneo, Vercelli e Città Metropolitana di Torino. Il progetto è svolto in collaborazione con A&M University di College Station, Texas (USA), Dipartimento

di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Torino, Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola (TO).

2020 ad oggi: **Responsabile scientifico** dell'accordo di collaborazione scientifica per il progetto "variabilità genetica di popolazioni di *Zerynthia polyxena* in Val di Susa attraverso un approccio di analisi genome-wide". Il progetto è finanziato dal Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi dell'Università degli Studi di Torino.

2019 – 2022: **Principal Investigator** del progetto "Uso di modelli animali come indicatori dello stato di salute dell'ambiente e della fauna" in collaborazione con prof. Marco Cucco e Stefano Fenoglio finanziato su Fondi di Ateneo per la Ricerca anno 2019. Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

2019 ad oggi: **Responsabile scientifico** per il DISIT, Università del Piemonte Orientale, del progetto di ricerca "Evoluzione recente e meno recente dell'avifauna paleartica e alle sue interazioni con la componente biotica e abiotica" in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino e il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

2018 ad oggi: **Responsabile scientifico**, del progetto di revisione e riqualificazione della collezione ornitologica del Museo Civico Ornitologico "Luigi Scanagatta" di Varenna e realizzazione di un percorso scientifico didattico, finanziato dal Comune di Varenna. Accordo di collaborazione scientifica fra Comune di Varenna e Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale.

2018: **Principal investigator del progetto** di ricerca da titolo "Biobank of Italian breeding birds (BIBB): a novel approach for taxonomy and conservation" presso Università del Piemonte Orientale finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino.

dal 2015 ad oggi: **Coordinatore nazionale e responsabile delle analisi molecolari** del progetto di ricerca W.I.N.E.S. (Widespread Integration of Neoaves Evolution and Systematics) per lo studio degli emosporidi aviari in specie uccelli nidificati in Italia. Il progetto è svolto in collaborazione con A&M University, Texas, Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola, Università degli Studi di Torino e Università di Milano Bicocca. Pubblicazioni a.19, a.25, a.26, a.27, a.33.

2015 – 2016: **Responsabile** del WP sulla digitalizzazione dei dati ornitologici e loro validazione, con particolare riferimento al Progetto M.A.P.P.A., per conto del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici (GPSO) "F. A. Bonelli" nell'ambito del Progetto "Contributo a sostegno della realizzazione della banca dati e del relativo sito web del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici quale strumento di valorizzazione di dati storici e moderni finalizzato alla sensibilizzazione sulle tematiche ambientali" finanziato al GPSO dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino.

2012 – 2013: **Responsabile** delle analisi molecolari nell'ambito dell'accordo di collaborazione scientifica fra Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale e Naturconsta (Cabinet de Recherche et d'Expertise en Ecologie Appliquée, France, dr. M. Boos) per l'esecuzione di attività di ricerca finalizzate a studi genetici su una popolazione di oche selvatiche. Il progetto è stato finanziato da NATURCONSTA.

2011 - 2015: **Responsabile** delle analisi molecolari e dell'interpretazione dati nell'ambito di un progetto sullo studio delle caratteristiche genetiche di civetta *Athene noctua* finanziato da Aarhus University (Denmark) prof. Cino Pertoldi..

2010 - 2013: **Responsabile** delle analisi molecolari nell'ambito del progetto LIFE+08/NAT/IT/000352 "CRAINat – Conservation and recovery of *Austropotamobius pallipes* in Italian Natura2000 sites" le indagini sulla posizione tassonomica del complesso di specie *Austropotamobius italicus,* specie di interesse conservazionistico (azione A.5) e valutazione della variabilità delle popolazioni di *A pallipes* (azione E.5). Coordinato da ERSAF Lombardia.

dal 2020 ad oggi: **Collaborazione** con il prof. Arya Shafaeipour (professor at the Yasouj University, Iran) per lo studio sulla filogeografia di alcune specie di uccelli del Paleartico occidentale, con particolare riferimento alle popolazioni orientali (*Lanius senator, Apus pallidus).*

Dal 2020 ad oggi: **Special Adviser** nel programma di aggiornamento della checklist degli uccelli del mondo Howard & Moore coordinato da The Trust for Avian Systematics, come esperta in filogeografia e filogenetica per l'interpretazione dei nuovi studi molecolari per la corretta classificazione e ordinamento dei taxa.

Dal 2020 ad oggi: **Partecipazione** per il gruppo di zoologia del DISIT, Università del Piemonte Orientale, al progetto CERVCO "Progetto pluriennale monitoraggio popolazione cervi" finanziato dal comprensorio Alpino VCO2 – Ossola Nord. Attività: elaborazione dei dati di censimento e raccolti da radiocollari e per una prima creazione di una collezione di campioni per successive analisi genetiche.

2019 – ad oggi: **Responsabile scientifico** del protocollo di intesa tra DISIT, Università del Piemonte Orientale e l'Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale (ISPRA). L'accordo è finalizzato a favorire la collaborazione tra ISPRA e DISIT per il raggiungimento di finalità di comune interesse in materia di conservazione della natura e salvaguardia delle specie animali, nello specifico in genetica della conservazione.

Dal 2018 ad oggi: **Responsabile e fondatrice** del *Laboratorio di Zoologia Molecolare* presso il polo di Vercelli del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, dell'Università del Piemonte Orientale. Nel laboratorio vengono svolte analisi di marcatori mitocondriali e nucleari per studi di filogeografia, filogenesi, genetica di popolazione, tassonomia principalmente su uccelli e artropodi. Il gruppo di ricerca che afferisce al laboratorio è formato dalla sottoscritta, un professore ordinario, due dottorandi. Il laboratorio ha inoltre diverse collaborazioni nazionali ed internazionali.

2018 - **Vincitrice di un assegno di ricerca per il progetto di ricerca** da titolo "Biobank of Italian breeding birds (BIBB): a novel approach for taxonomy and conservation" presso Università del Piemonte Orientale finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino. Rinuncia contratto in seguito al conferimento di un posto da Ricercatore di tipo A presso DISIT, Università del Piemonte Orientale.

Dal 2017 ad oggi: **Referente** del Gruppo Locale di Conservazione GLC 105 Risaie vercellesi (Piemonte) nell'ambito del Progetto Life15 - GIE/IT/000897 "Net pro Net", gestito dalla Lega Italiana protezione Uccelli.

Dal 2015 ad oggi: **Organizzazione, coordinamento nazionale e direzione delle analisi molecolari**, in qualità di co-PI, del progetto internazionale W.I.N.E.S. (Widespread Integration of Neoaves Evolution and Systematics) per lo studio della filogeografia e filogenesi di specie dell'avifauna europea. Il progetto è svolto in collaborazione con A&M University, Texas, Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola, Università degli Studi di Torino e Università di Milano Bicocca.

Dal 2015 al 2020: **Partecipazione** per il gruppo di zoologia del DISIT, Università del Piemonte Orientale, al progetto "Monitoraggio delle popolazioni di Beccaccia (*Scolopax* rusticola) svernanti nel parco della Valle del Ticino Piemontese" finanziato dall'Ente di Gestione delle Aree protette del Ticino e Lago Maggiore. Attività: supervisione scientifica ed elaborazione dati di monitoraggio.

Dal 2013 al 2015: **Partecipazione** al progetto di ricerca "Ottimizzazione delle strategie gestionali delle Zone di Ripopolamento e Cattura della Provincia di Alessandria" finanziato dalla Provincia di Alessandria. Attività: elaborazione dati GIS e proposte per la gestione delle popolazioni, redazione linee guida.

Dal 2011 al 2013: **Partecipazione** al Progetto LIFE09-NAT/IT/000093 "Le risaie del vercellese: programma integrato per la riqualificazione ambientale e la gestione sostenibile dell'agroecosistema risicolo - ECO-RICE" come esperta ornitologa per il monitoraggio della componente ornitica dei siti coinvolti nel progetto.

Dal 2010-2012: **Partecipazione** al progetto di ricerca "Indagine naturalistica e variabilità ambientale: dalla banca dati all'azione comune" nell'ambito del Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia – Svizzera 2007 – 2013 Interreg come responsabile dell cattura, inanellamento a scopo scientifico, rilevamento

dello stato di salute, monitoraggio e prima caratterizzazione genetica di una popolazione nidificante di succiacapre (*Caprimulgus europaeus*) nel Parco del Ticino Piemontese.

Dal 2007 ad oggi: **Coordinamento** di progetti di studio sulla filogeografia e la filogenesi di specie di vertebrati ed invertebrati di interesse conservazionistico e biologia della fauna urbana con particolare riferimento ai rondoni (*Apus sp*.) in collaborazione con il Museo di Storia Naturale di Carmagnola.

Dal 2008 ad oggi: **Collaborazione** con il Laboratori di Genetica di ISPRA di Ozzano Emilia (BO), responsabili dr.ssa Nadia Mucci e il dott. Ettore Randi, per gli studi sull'ibridazione della pernice rossa (*Alectoris rufa*) con la coturnice orientale (*Alectoris chukar*) e studi di popolazione e filogeografia nella civetta comune (*Athene noctua*) mediante l'utilizzo di tecniche molecolari.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La mia produzione scientifica al dicembre 2025 è composta da:

Pubblicazioni su riviste indicizzate Scopus	42
Pubblicazioni su riviste indicizzate WOS	36
Pubblicazioni primo autore	8
Pubblicazioni ultimo autore	8
Pubblicazioni corresponding author	12

Interruzioni attività di ricerca: dal 02/2016 al 09/2016 congedo di maternità (durante borsa di studio), dal 10/2016 - al 12/2017 interruzione temporanea dell'attività di ricerca.

Metriche Irene Pellegrino (aggiornato al 26/12/2025)

Fonte Scopus
Numero totale di citazioni: 447
H-index: 14
Pubblicazioni: 42

Fonte WOS
Numero totale di citazioni: 388
H-index: 12
Pubblicazioni: 36

ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI (INDICIZZATE SCOPUS)

ARTICOLI PUBBLICATI

a.43 Boano G, Ramello G, Varagnolo S, **Pellegrino I.** 2025. The Melodious Warbler (*Hippolais polyglotta*) at a constant-effort site in northwestern Italy: phenology, biometry, productivity and survival rate. Rivista Italiana Di Ornitologia, 95(2). https://doi.org/10.4081/rio.2025.918

a.42 Nasuelli M, Boano G, Albayrak T, Cucco M, Galimberti A, Ilahiane L, Kirschel A, Mignone F, Moysi M, Pavia M, Recco F, Voelker G, **Pellegrino I.** 2025. Integrating mitochondrial, genomic and species distribution model approaches in the reconstruction of the Sardinian Warbler (*Curruca melanocephala*) phylogeography. Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research. https://doi.org/10.1155/jzs/7063146

a.41 Dessì L, Assandri G, Cucco M, **Pellegrino I.** 2025. Biodiversity and its restoration in limestone quarries: a review. Restoration Ecology, e70255. https://doi.org/10.1111/rec.70255

a.40 Cucco M, Boano G, Ciani C, Ferri M, Gelfi L, Minelli F, **Pellegrino I*.** 2025. The impact of climatic conditions in wintering and breeding quarters on long-term breeding success in the Common Swift. Avian Research, 100242. https://doi.org/10.1016/j.avrs.2025.100242

a.39 Piccini I, **Pellegrino I*,** Bellone D, Cucco M, Di Pietro V, Mignone F, Nasuelli M, Bonelli S. 2024. Combined demographic, ecological and genetic tools reveal connectivity within a fragmented butterfly population. Global Ecology and Conservation, 54, e03095. https://doi.org/10.1016/j.gecco.2024.e03095. IF (2023): 3.5. Citations (Scopus): 0. Sectors: Ecology (Q1).

a.38 Greco C, Tabarroni C, **Pellegrino I,** Lucentini L, Brustenga L, Sorbini L, Mucci N. 2024. Combining Historical and Molecular Data to Study Nearly Extinct Native Italian Grey Partridge *(Perdix perdix*) at the Turn of the Twentieth Century. Biology, 13(9), 709. https://doi.org/10.3390/biology13090709. IF (2023): 3.6. Citations (Scopus): 0. Sectors: Agricultural and Biological Sciences (Q1).

a.37 Visalli F, De Pascalis F, Morinay F, Campioni L, Imperio S, Catoni C, Maggini I, Benvenuti A, Gaibani A, **Pellegrino I**, Ilahiane L, Chamberlain D, Rubolini D, Cecere JG. 2023. Size-assortative mating in a long-lived monogamous seabird. *Journal of Ornithology* 164: 659–67. https://doi.org/10.1007/s10336-023-02063-x. IF (2023): 1.3. Citations (Scopus): 5. Sectors: Ornithology (Q2).

a.36 Ilahiane L, Colominas-Ciurò R, Bize P, Boano G, Cucco M, Ferri M, Masoero G, Meier CM, Pavia M, Ramello G, Voelker G, **Pellegrino, I.** 2023. Molecular investigation on infection by haemosporidians in three Western Palearctic species of swift (Apodidae) and their ectoparasitic louse flies. *Parasitology Research*, 122(8):1787–1794. https://doi.org/10.1007/s00436-023-07874-8. IF (2023): 1.8 Citations (Scopus): 1. Sectors: Parasitology (Q3).

a.35 Pavia M, Cavagna S, **Pellegrino I,** Pellegrino L, Carnevale G. 2022. The oldest fossil record of Buteo (Aves, Accipitridae) from the Late Miocene of Italy and its evolutionary implications. Bollettino della Società Paleontologica Italiana, 61, 145-158. doi: 10.4435/BSPI.2022.11. IF (2023): 1.3, Citations (Scopus): 5. Sectors: Paleontology (Q2).

a.34 Boano G, Casola D, Cucco M, Ferri M, Micheloni P, Manica M, **Pellegrino I.** 2022. The start of the primaries moult in immature and breeding adult Common Swifts *Apus apus*. *Ringing and Migration, 36(2):* 116-122. 10.1080/03078698.2022.2098368. Citations (Scopus): 1. Sectors: Animal Science and Zoology (Q4).

a.33 Nasuelli M, Ilahiane L, Boano G, Cucco M, Galimberti A, Pavia M, Pioltelli E, Shafaeipour A, Voelker G, **Pellegrino I***. 2022. Phylogeography of *Lanius senator* in its breeding range: conflicts between alpha taxonomy, subspecies distribution and genetics. *European Zoological Journal*, 89(1), pp. 941–956. 10.1080/24750263.2022.2099989. IF (2022): 1.8. Citations (Scopus): 1. Sector: Animal Science and Zoology (Q2).

a.32 Ilahiane L, De Pascalis F, Pisu D, Pala D, Ferrario F, Cucco 1, Rubolini D, Cecere JC, **Pellegrino I**. 2022. No evidence of avian malaria occurrence in two mediterranean endemic seabirds. *Marine Ornithology*: Accepted 22 ottobre 2021. IF (2020): 0.6. Citations (Scopus): 6. Sector: Animal Science and Zoology (Q3).

a.31 Silvano F, Meneguz PG, Tizzani P, **Pellegrino I***, Negri A, Negri E, Boano G, 2021. Biometric characterization of the Red-legged Partridges *Alectoris rufa* of northwestern Italy. *Avocetta*: early view https://doi.org/10.30456/AVO.2021204. Citations (Scopus): 1. Sector (Scimago): Animal Science and Zoology (Q4); Ecology, Evolution, Behavior and Systematics (Q4).

a.30 Fecchio A, Clark NJ, Bell JA, Skeen HR, Lutz HL, De La Torre G M, Vaughan J A, Tkach V V, Schunck F, Ferreira F C, Braga É M, Lugarini C, Wamiti W, Dispoto JH, Galen S C, Kirchgatter K, Sagario MC, Cueto VR, González-Acuña D, Inumaru M, Sato Y, Schumm YR, Quillfeldt P, **Pellegrino I**, Dharmarajan G, Gupta P, Robin VV, Ciloglu A, Yildirim A, Huang X, Chapa-Vargas L, Álvarez-Mendizábal P, Santiago-Alarcon D, Drovetski SV, Hellgren O, Voelker G, Ricklefs RE, Hackett SJ, Collins MD, Weckstein JD, Wells K, 2021. Global drivers of avian haemosporidian infections vary across zoogeographical regions. *Global Ecology and Biogeography*, 30, 2393-2406. https://doi.org/10.1111/geb.13390. IF 2020: 7.148. Citations (Scopus): 50. Sectors: Ecology (Q1), Ecology, Physical (Q1).

a.29 Subrero E, **Pellegrino I,** Cucco M, 2021. Different stress from parasites and mate choice in two female morphs of the blue-tailed damselfly. *Evolutionary Ecology*, 35: 687-704. https://doi.org/10.1007/s10682-021-10130-z. IF (2020): 2.707; Citation (Scopus): 2. Sectors: Ecology (Q2), Evolutionary Biology (Q3), Genetics and heredity (Q3).

a.28 Pavia M, Drovetski SV, Boano G, Conway KW, **Pellegrino I,** Voelker G, 2021. Elevation of two subspecies of Dunnock *Prunella modularis* to species rank. *Bulletin of the British Ornithologists' Club*, 141(2) 199-210. https://doi.org/10.25226/bboc.v141i2.2021.a10. Citations (Scopus): 3. Sector (Scimago): Animal Science and Zoology (Q4), Ecology, Evolution, Behavior and Systematics (Q4).

a.27 Ilahiane L, Boano G, Pavia M, **Pellegrino I*,** Grussu M, Voelker G, Galimberti A., 2021. Completing the genetic puzzle of European reed warblers: insights from Italy. *Bird Study*, 67: 440-447. DOI: 10.1080/00063657.2021.1927980. IF (2020): 0.819. Citation (Scopus): 6. Sector: Ornithology (Q3).

a.26 Pellegrino I*, Ilahiane L, Boano G, Cucco M, Pavia M, Prestridge H.L, Voelker G. 2021. Avian Haemosporidian Diversity on Sardinia: A First General Assessment for the Insular Mediterranean. *Diversity* 13: 75. https://doi.org/10.3390/d13020075. IF (2020): 2.465. Citations (Scopus): 14. Sector: Biodiversity Conservation (Q2), Ecology (Q3).

a.25 Nespoli D, **Pellegrino I*,** Galaverni M, Caniglia R, Sunyer J, Mengoni C, Randi E, Galimberti A, Rubolini D, Spina F, Brambilla M. 2021. Disentangling the taxonomic status and phylogeographic structure of Marmora's (*Curruca sarda*) and Balearic Warbler (*Curruca balearica*): a genetic multi-marker approach. *Journal of Ornithology*, 162: 909-918. https://doi.org/10.1007/s10336-021-01885-x IF (2020): 1.745. Citation (Scopus): 3. Sector: Ornithology (Q2).

a.24 Cucco M, Alessandria G, Bissacco M, Carpegna F, Fasola M, Gagliardi A, Gola L, Volponi S, **Pellegrino I.** 2021. The spreading of an invasive species, the Sacred Ibis, in Italy. *Scientific Reports*. 11: 86. https://doi.org/10.1038/s41598-020-79137-w IF (2020): 4.380. Citation (Scopus): 9. Sector: multidisciplinary sciences (Q1)

a.23 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. *The European Zoological Journal*, 88 (1): 425-435. https://doi.org/10.1080/24750263.2021.1896795. IF (2020): 1.747. Citation: 3. Sector: Zoology (Q2).

a.22 Pellegrino I*, Cucco M, Calà E. Boano G, Pavia M, 2020. Plumage coloration and morphometrics of the Little Owl *Athene noctua* in the Western Palearctic. *Journal of Ornithology*, 161: 1071–1081 https://doi.org/10.1007/s10336-020-01792-7. IF (2020): 1.745. Citation (Scopus): 2. Sector: Ornithology (Q2).

a.21 Zuccon D, Berg HM, Boano G, Chiozzi C, Gamauf A, Mengoni C, Nespoli D, Olioso G, Pavia M, **Pellegrino I,** Pons JM, Rakovic M, Randi E, Idrissi, HR, Touihri M, Unsöld M, Brambilla M, 2020. New insights on the systematics, taxonomy, and nomenclature of the Subalpine Warbler complex. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 190: Pages 314–341. https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlz169. IF (2020): 3.286. Citations (Scopus): 12. Sector: Zoology (Q1)

a.20 Boano, G, **Pellegrino I,** Ferri, M, Cucco, M, Minelli, F, Åkesson, S. 2020. Climate anomalies affect annual survival rates of swifts wintering in sub-Saharan Africa. *Ecology and Evolution*, 10: 7916– 7928. https://doi.org/10.1002/ece3.6525. IF (2020): 2.881. Citation: 11. Sector: Ecology (Q2), Evolutionary Biology (Q3)

a.19 Pavia M, Galimberti A, **Pellegrino I**, Silvano F, Zuccon D, Boano G, 2018. New insights into the morphology and taxonomy of the *Acrocephalus baeticatus /scirpaceus* species complex based on a newly found West African syntopic population. *Vie et Milieu/Life & Environment*, 68(1): 25-31. IF (2018 – 2020): 0.362 – 0.236. Citations (Scopus): 3. Sectors: Ecology (Q4), Marine & Freshwater Biology (Q4).

a.18 Pellegrino I, Curletti G, Liberatore F, Cucco M, 2017. Cryptic diversity of the jewel beetles *Agrilus viridis* (Coleoptera: Buprestidae) hosted on hazelnut. *The European Zoological Journal*, 84 (1): 465-472. doi: 10.1080/24750263.2017.1362050. IF (2017 – 2020): 0.597 – 1.747; Citations: 6. Sector: Zoology (Q2).

a.17 Pellegrino I*, Cucco M, Harvey JA, Liberatore F, Pavia M, Voelker G, Boano G, 2017. So similar and yet so different: taxonomic status of Pallid Swift *Apus pallidus* and Common Swift *Apus apus*. *Bird Study*, 64 (3): 344-352. doi: 10.1080/00063657.2017.1359235. IF (2017 – 2020): 1.124 – 0.819. Citations (Scopus): 18. Sector: Ornithology (Q3).

a.16 Andersen LH, Sunde P, **Pellegrino I**, Loeschcke V, Pertoldi C, 2017. Using population viability analysis, genomics, and habitat suitability to forecast future population patterns of Little Owl *Athene noctua* across Europe. *Ecology and Evolution*, 7(24): 10987–11001, doi: 10.1002/ece3.3629. IF (2017 – 2020): 2.340 – 2.881. Citation (Scopus): 13. Sector: Ecology (Q2), Evolutionary biology; (Q3).

a.15 Cucco M, Grenna M, **Pellegrino I**, 2017. Egg characteristics in relation to skipped days of laying in the Grey Partridge. *Avian Biology Research*, 10 (4): 231-240. doi: 10.3184/175815617X15036738758853. IF (2017 - 2020): 0.938 – 1.224. Citations (Scopus): 2. Sector: Agriculture, dairy and animal science (Q2), Ornithology (Q3).

a.14 Pellegrino I*, Boatti L, Cucco M, Mignone F, Kristensen TN, Mucci N, Randi E, Ruiz-Gonzalez A, Pertoldi C, 2015. Development of SNP markers for population structure and phylogeography characterization in little owl (*Athene noctua*) using a genotyping- by-sequencing approach. *Conservation Genetics Resources*, 8 (1): 13-16. doi: 10.1007/s12686-015-0513-8. IF (2015 – 2020): 0.440 – 0.973. Citations (Scopus): 9. Sector: Biodiversity conservation (Q4), Genetics & Heredity (Q4).

a.13 Bernini G, Bellati A, **Pellegrino I**, Negri A, Ghia D, Fea G, Sacchi R, Nardi PA, Fasola M, Galeotti P, 2015. Complexity of biogeographic pattern in the endangered crayfish *Austropotamobius italicus* in northern Italy: molecular insights of conservation concern. *Conservation Genetics*, 17(1): 141-154. doi: 10.1007/s10592-015-0767-4. IF (2015 – 2020): 2.04 – 2.538. Citations (Scopus): 17. Sector: Biodiversity conservation (Q2), Genetics & Heredity (Q2).

a.12 Pellegrino I*, Cucco M, Follestad A, Boos M, 2015. Lack of genetic structure in greylag goose (*Anser anser*) populations along the European Atlantic flyway. *PeerJ*, 2015 (8): e1161. doi: 10.7717/peerj.1161. IF (2015 – 2020): 2.183 – 2.984. Citations (Scopus): 14. Sector: Multidisciplinary Science (Q2).

a.11 Boano G, **Pellegrino I***, Cucco M, 2015 Moult and morphometrics of the pallid swift *Apus pallidus* in northwestern Italy. *Ardeola*, 62: 35-48. Doi: 10.13157/arla.62.1.2015.3. IF (2015 – 2020): 0.696 – 0.807. Citations (Scopus): 15. Sector: Ornithology (Q2).

a.10 Pellegrino I, Negri A, Boano G, Cucco M, Kristensen T, Pertoldi C, Randi E, Salek M, Mucci N, 2015. Evidence for strong genetic structure in European populations of the little owl *Athene noctua*. *Journal of Avian Biology*, 46: 462-1475. doi: 10.1111/jav.00679. IF (2015 – 2020): 2.192 – 2.327. Citations (Scopus): 25. Sector: Ornithology (Q1).

a.9 Pellegrino I*, Negri A, Cucco M, Mucci N, Pavia M, Šálek M, Boano G, Randi E, 2014. Phylogeography and Pleistocene refugia of the little owl (*Athene noctua*) as inferred from mtDNA sequence data. *Ibis*, 156: 637-657. doi: 10.1111/ibi.12162. IF (2014 – 2020): 1.921 – 2.517. Citations (Scopus): 29. Sector: Ornithology (Q1).

a.8 Negri N, **Pellegrino I**, Mucci N, Randi E, Tizzani P, Malacarne G. 2013. Mitochondrial DNA and microsatellite markers evidence a different pattern of hybridization in red-legged partridge (*Alectoris rufa*) populations from NW Italy. *European Journal of Wildlife Research*, 59: 407-419. doi: https://doi.org/10.1007/s10344-012-0686-3. IF (2013 – 2020): 1.208 – 1.983. Citations (Scopus): 24. Sector: Zoology (Q2), Ecology (Q3).

a.7 Treggiari A, Gagliardone, M, **Pellegrino I**, Cucco M, 2013. Habitat selection in a changing environment: the relationship between habitat alteration and Scops Owl (Aves: Strigidae) territory occupancy.

Italian Journal of Zoology, 80(4): 574-585. doi: 10.1080/11250003.2013.853843. IF (2013 – 2020): 0.865 - 1.747. Citations (Scopus): 17. Sector: Zoology (Q2).

a.6 Tizzani P, Boano G, Mosso M, Pelazza M, Carolfi S, Ferra M., Marletta N, Pio G, **Pellegrino I**, Meneguz PG, Silvano F, Negri E, Spanò S, 2013. Recent distribution of red-legged partridge *Alectoris rufa* in Piedmont (North Western Italy): signs of recent spreading. *Avocetta*, 37: 83-86. Citations (Scopus): 2. Sector (Scimago): Animal Science and Zoology (Q4); Ecology, Evolution, Behavior and Systematics (Q4).

a.5 Spanò S, **Pellegrino I**, Borgo E, 2013. On the systematic status of the Cyrenaic Partridge (*Alectoris barbara* Reichenow, 1896). *Avocetta*, 37: 145-148. Citations (Scopus): 2. Sector (Scimago): Animal Science and Zoology (Q4); Ecology, Evolution, Behavior and Systematics (Q4).

a.4 Pertoldi C, **Pellegrino I**, Cucco M, Mucci N, Randi E, Terp Laursen J, Sunde P, Loeschcke V, Kristensen TN, 2012. Genetic consequences of population decline in the Danish population of the little owl (*Athene noctua*). *Evolutionary Ecology Research*, 14: 921-932. IF (2012 – 2020): 0.921 – 1.094. Citations (Scopus): 11. Sector: Evolutionary Biology (Q4); Ecology (Q4).

a.3 Cucco M, Grenna M, **Pellegrino I**, Malacarne G, 2011. Egg-sequence rather than mating preference influences female egg investment in the red-legged partridge. *Ethology Ecology and Evolution*, 23: 343-357. doi: 10.1080/03949370.2011.584565. IF (2011 – 2020): 0.743 – 1.321. Citations (Scopus): 9. Sector: Zoology, Behavioral science (Q3).

a.2 Cucco M, Grenna M, **Pellegrino I**, Malacarne G, 2011. Effects of immune challenge and supra-normal clutch production on egg quality in the red-legged partridge. *Evolutionary Ecology Research*, 13(3): 269–282. IF (2011 – 2020): 1.029 – 1.094. Citations (Scopus): 3. Sector: Ecology (Q4), Behavioral ecology (Q4).

a.1 Cucco M, **Pellegrino I**, Malacarne G 2010. Immune challenge affects female condition and egg size in the Grey Partridge. *Journal of experimental zoology part A - ecological genetics and physiology,* 313a: 597-604. doi: 10.1002/jez.635. IF (2010 – 2020): 1.500 – 1.280. Citations (Scopus): 16. Sector: Zoology (Q1).

*Corresponding author

TESI DI DOTTORATO

b.1 **Pellegrino I**, 2011. Analisi genetiche ed ecologiche su specie di interesse conservazionistico. Tesi di dottorato in Scienze Ambientali, Università del Piemonte Orientale. XXII ciclo, discussa il: 30 marzo 2011.

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NON INDICIZZATE

c.3 Valisena A, Bovero S, Delfino M, **Pellegrino I,** 2024. Studio e caratterizzazione genetica di una specie al margine del suo areale: il caso di *Lacerta agilis* in Alta Valle Stura. In Spilinga C., Montioni F., Petruzzi E., Fiacchini D., Coppari L., Marini D. & Massinelli L. (eds.), XV Congresso della Societas Herpetologica Italica, 17-21 settembre **2024**. Riassunti / Abstracts, Petruzzi Editore: 21-22. Perugia, Italia

c.2 Fasano S, Caprio E, **Pellegrino I**, 2010. Resoconto dell'attività di inanellamento degli uccelli a scopo scientifico in Piemonte e Valle d'Aosta, Anno 2009. Riv. Piem. Storia Naturale. 31: 331-363.

c.1 **Pellegrino I**, Cucco M, Guasco B, Malacarne G, Negri A, Silvano F, 2009. Ricostruzione dei popolamenti di pernici nell'Appennino alessandrino: una storia di successioni legate all'azione antropica. Gadio 2008: Un mondo che cambia: successioni ecologiche, invasioni biologiche ed alterazioni antropiche, Alessandria, Italia, Studi Trent. Sci. Nat., 86: 57-58.

COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E WORKSHOP

XIII CONVEGNO Regionale “Le Scienze Naturali in Piemonte e Valle d’Aosta” GPSO-ANP-SVF. Grugliasco (TO). 14 novembre 2026. **Membro del comitato organizzatore.** Circa 210 partecipanti.

XII CONVEGNO Regionale “Le Scienze Naturali in Piemonte e Valle d’Aosta” GPSO-ANP-SVF. Grugliasco (TO). 8 novembre 2025. **Membro del comitato organizzatore.** Circa 220 partecipanti.

XI CONVEGNO Regionale “Le Scienze Naturali in Piemonte e Valle d’Aosta” GPSO-ANP. Avigliana (TO). 22 settembre 2024. **Membro del comitato organizzatore.** 110 partecipanti.

X CONVEGNO Regionale “Le Scienze Naturali in Piemonte e Valle d’Aosta” GPSO-ANP. Grugliasco (TO). 11 novembre 2023. **Membro del comitato organizzatore.** 160 partecipanti.

IX CONVEGNO Regionale “Le Scienze Naturali in Piemonte e Valle d’Aosta” GPSO-ANP. Grugliasco (TO). 5 novembre 2022. **Membro del comitato organizzatore.** Circa 150 partecipanti.

XX Convegno Italiano di Ornitologia. Napoli, Italia. 26-29 settembre 2021. Circa 300 partecipanti. **Membro del comitato scientifico** e **chair del simposio**: “ornitologia in laboratorio”.

VIII CONVEGNO Regionale “Le Scienze Naturali in Piemonte” GPSO-ANP. Grugliasco (TO). 16 novembre 2019. **Membro del comitato organizzatore.** Circa 150 partecipanti.

VII CONVEGNO “Le Scienze Naturali in Piemonte” GPSO-ANP. Domodossola (VB). 10 nvembre 2018. **Membro del comitato organizzatore.** Circa 150 partecipanti.

VI CONVEGNO “Le Scienze Naturali in Piemonte” GPSO-ANP. Castelnuovo Scrivia (AL). 11 nvembre 2017. **Membro del comitato organizzatore.** Circa 150 partecipanti.

XIX Convegno Italiano di Ornitologia. Torino – Racconigi (CN), Italia. 27 settembre – 1° ottobre 2017. Circa 300 partecipanti. **Membro del comitato organizzatore e chair del workshop** " Workshop Monumenti Vivi".

V Convegno Regionale “Le Scienze Naturali in Piemonte” GPSO-ANP. Asti (AT), Italia. Novembre 2016. **Membro del comitato organizzatore**. Circa 150 partecipanti.

IV Convegno Regionale “La fauna del Piemonte” GPSO-ANP, Cherasco (CN), Italia. Novembre 2015. **Membro del comitato organizzatore.** Circa 150 partecipanti.

Festival dei Rondoni- Swifts & Fun. Asti (AT). Giugno 2015. **Membro del comitato organizzatore.** Circa 150 partecipanti.

III Convegno Regionale “La fauna del Piemonte” GPSO-ANP, Moncalieri (TO), Italia. Novembre 2014. **Membro del comitato organizzatore**. Circa 150 partecipanti.

II Convegno GPSO “I vertebrati degli ecosistemi del Piemonte”, Carmagnola (TO), Italia. Novembre 2013. **Membro del comitato organizzatore.** Circa 120 partecipanti.

First conference on Mediterranean populations of the genus *Alectoris*. Alessandria 14 e 15 novembre 2011. **Membro del comitato organizzatore e editor del libro degli atti del convegno**.

Giornata di studio sugli uccelli di maggior interesse gestionale. Dagli Appennini alle bAnde. Università del Piemonte Orientale. Alessandria. 30 gennaio 2008. **Membro del comitato organizzatore**.

XIII Convegno di Ornitologia. Varallo Sesia (VC), Italia. 29 settembre - 2 ottobre 2005. **Membro dello Staff** per conto del Gruppo Piemontese Studi ornitologici “F.A. Bonelli”.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO IN ITALIA O ALL'ESTERO

Pellegrino I, Negri A, Mucci N, Malacarne G, Randi E, 2011. Pure Red-legged *Alectoris rufa* and *A. chukar* -contaminated partridges populations living in near areas of NW Italy. Conference on Mediterranean populations of the genus *Alectoris*. Alessandria, Italia 14-15 Novembre: 36.

Negri A, **Pellegrino I**, Cucco M, Mucci N, Randi E, Salek M, Boano G, 2011. Little owl (*Athene noctua*): nuclear and mitochondrial DNA analysis reveals divergence of southwestern and central European subspecies. European Ornithologists' Union Conference Proceedings, Riga, Latvia: 300. Riga, 27-30 agosto 2011.

Pellegrino I, Boano G, Benotti V, Cucco M, Galimberti A, Nasuelli M, Valisena V, Valsecchi A, Pavia M. Comprehensive DNA Barcoding of Italian Birds. 84° congresso dell'Unione Zoologica Italiana. 16-19 settembre 2025, Cagliari.

Pellegrino I, Boano G, Cucco M, Nasuelli M, Ramello G, Voelker G, Pavia M. La prima collezione di tessuti dei vertebrati terrestri italiani e le sue applicazioni. IX Convegno "Le Scienze Naturali in Piemonte" organizzato da GPSO, ANP e WBA. 22 Settembre 2024. Avigliana (TO).

Pellegrino I, Nasuelli M, Pavia M, Cucco M, Boano G, Ilahiane L, Galimberti A, Voelker G. The first tissue biobank of Italian terrestrial vertebrates. 83° congresso dell'Unione Zoologica Italiana. 19-22 settembre 2023, Palermo.

Nasuelli M, Ilahiane L, Boano G, Cucco M, Galimberti A, Pavia M, Pioltelli E, Voelker G, **Pellegrino I.** Phylogeography of *Lanius senator* in its breeding range based on genome-wide SNPs, nuclear and mitochondrial markers. XXI Convegno Italiano di Ornitologia. 5-9 settembre 2023. Varese.

Ilahiane L, Cucco M, Boano G, Pavia M, Voelker G, **Pellegrino I.** *Genetic characterization of haemosporidians in Italian avian communities.* XXI Convegno Italiano di Ornitologia. 5-9 settembre 2023. *Varese.*

Galimberti G, Rossi R, Boano G, Brambilla M, Pavia M, **Pellegrino I**. *DNA-based tools in modern ornithology: progress & misconceptions*. XXI Convegno Italiano di Ornitologia. 5-9 settembre 2023. Varese (Va).

Nasuelli M., Ilahiane L., Boano G., Cucco M., Galimberti A., Pavia M., Pioltelli E., Voelker G., **Pellegrino I.,** Avian biodiversity within the mediterranean basin: first insights from two passerine taxa. Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, Trieste, 20-23 settembre 2022.

Relazione ad invito: **Pellegrino I.** "Galliformi e ibridazione: studi sulla pernice rossa *Alectoris rufa*". Seconda conferenza Scientifica Life Perdix. ISPRA. Evento online. 30 aprile 2021.

Pellegrino I, Pavia M, Boano G, Cucco M, Benotti V, Prestridge H, Voelker G, Haemosporidian parasites in Sardinian breeding birds. XX Convegno Italiano di Ornitologia. Napoli, Italia. 26-29 settembre 2021.

Relazione ad invito: **Pellegrino I.** "Lo status di conservazione genetica della specie (Pernice rossa) in Europa e in Italia**.** Convegno: conservazione e gestione della pernice rossa in italia un aggiornamento su conoscenze e buone pratiche. Organizzato da ATC Genova 2 Levante e Federcaccia Liguria. 23 giugno 2018. Casella (GE).

Pellegrino I, Cucco M, Pavia M, Boano G, 2017. Dalla morfologia alla genetica e ritorno: il caso delle civette europee *Athene noctua*. XIX Convegno Italiano di Ornitologia. Torino – Racconigi (CN), Italia. 27 settembre – 1° ottobre 2017.

Pellegrino I, Negri A, Boano G, Malacarne G, Cucco M, 2008. Applicazione di marcatori molecolari per la caratterizzazione genetica della civetta (*Athene noctua*). I Incontro Congiunto di BioSistematica. Gli strumenti della Biosistematica moderna: dalla morfologia allo studio dei genomi. Milano 5-6 giugno 2008.

COAUTORSHIP DI PRESENTAZIONI ORALI A CONVEGNI INTERNAZIONALI

Cucco M, Brignoli P, Ferri M, Leoni G, Nembrini S, Pinoli G, Pirovano A, **Pellegrino I.,** Census of swift colonies in medium – large cities: seven cases from N-Italy". 6th International Swift Conference. 25-27 maggio 2022, Segovia (Spain).

Cucco M, Boano G, Ferri M, Lardelli R, **Pellegrino I**, Pinoli G, Pirovano A, Tinarelli R, 2018. Applying citizen-science data and long-term studies to swift's conservation in Italy. 5th Swift Conference, Israel, Tel Aviv 11-16 march 2018.

Tizzani P, Silvano F, Malacarne G, **Pellegrino I**, Negri A, Negri E, Polello L, Molinar Min A, Meneguz PG. 2011. Sanitary status of the Red-Legged Partridge *Alectoris rufa* in the Province of Alessandria, Italy. Riassunti della Conference on Mediterranean populations of the genus *Alectoris*. Alessandria, Italia 14-15 novembre 2011.

ALTRI CONTRIBUTI A CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Nasuelli M, Cucco M, Golinelli A, Tambone F, **Pellegrino I,** Testing the Impacts of Agricultural Practices on Protist and Metazoa Communities in Rice Paddy Soils Through Environmental DNA. 84° congresso dell'Unione Zoologica Italiana. 16-19 settembre 2025, Cagliari. Presentazione Orale

Dessì L, Assandri G, Cucco M, **Pellegrino I**, Terrestrial arthropods as indicators of restoration success in an active limestone quarry. 84° congresso dell'Unione Zoologica Italiana. 16-19 settembre **2025**, Cagliari. POSTER

Pellegrino I, Nasuelli M, Boano G, Cucco M, Valisena A, Benotti V. DNA Barcoding of Italian Terrestrial Vertebrates. Forum Nazionale della Biodiversità 2025. 19-21 maggio **2025**, Milano. POSTER

Tattoni C, **Pellegrino I**, Nasuelli M, Cucco M, Santicchia F, Bisi F, Martinoli A, Preatoni D. BIOURBAN-IMON: New automated tools for monitoring functional biodiversity and invasive species in urban environments. Forum Nazionale della Biodiversità 2025. 19-21 maggio **2025**, Milano. POSTER

Frigerio J, Verduci V, Ouled Larbi M, Biella P, Ramazzotti F, Zecca G, Maggioni D, **Pellegrino I,** Nasuelli M, Buffagni A, Cislaghi S, Cardoni S, Cecchi L, Lastrucci L, Di Natale S, Donatelli A, Nepi C, Guzzo F, Negli S, Commisso M, Avesani L, Pasquariello M, Puglisi D, Paris R, De Vita P, Bassolino L, Mattioni C, Pollegioni P, Costantini A, Puccini M, Scipione G and Galimberti A. Mapping Italy's Biodiversity: the molecular Area of NBFC Platform. Forum Nazionale della Biodiversità 2025. 19-21 maggio **2025**, Milano. POSTER

Valisena A, Bovero S, Delfino M, **Pellegrino I**, 2024. *Lacerta aglis* In Piemonte: conoscenze attuali e lacune. 83° congresso dell'Unione Zoologica Italiana, 11-14 settembre **2024**, Pisa. POSTER

Dessì L, Cucco M, Assandri G, Nasuelli M, **Pellegrino I**. 2024. Biodiversity in limestone quarries: a review and future perspectives. 83° congresso dell'Unione Zoologica Italiana, 11-14 settembre **2024**, Pisa. POSTER

Nasuelli M, Cucco M, Dessì L, **Pellegrino I**. 2024. Dna Ambientale per la caratterizzazione della Biodiversità nel suolo di risaia in agroforestry. 83° congresso dell'Unione Zoologica Italiana, 11-14 settembre **2024**, Pisa. POSTER

Valisena A, Bovero S, Delfino M, **Pellegrino I,** 2024. Studio e caratterizzazione genetica di una specie al margine del suo areale: il caso di *Lacerta agilis* in Alta Valle Stura. XV Congresso della Societas Herpetologica Italica, 17-21 settembre **2024**, Perugia.

Nasuelli M, Ilahiane L, Boano G, Galimberti A, Pavia M, Voelker G, **Pellegrino I**. 2023. Integration of mitochondrial and genomic data for the inference of *Curruca melanocephala* phylogeography. 82° congresso dell'Unione Zoologica Italiana. 19-22 settembre **2023**, Palermo, Italia.

Nasuelli M, Ilahiane L, Boano G, Cucco M, Galimberti A, Pavia M, Voelker G, **Pellegrino I**. 2022. Phylogeography of *Curruca melanocephala*: an enigmatic genetic arrangement along the Mediterranean distribution range. 9th SIBE congress 2022, Ancona 4-7 settembre 2022. Selezionato fra i finalisti del premio giovani.

Piccini I, **Pellegrino I**, Di Pietro V, Bellone D, Cucco M, Bonelli S. Ecological and genetic connectivity of a protected butterfly metapopulation: *Zerynthia polyxena*. InESA-Vital Connection in Ecology, 2-6 agosto 2021. Virtual meeting.

Pavia M, Boano G, **Pellegrino I,** Prestridge HL, Voelker G. 2019. The importance of sharing genomic resource via international networks: first Italian example with GGBn. XX Convegno Italiano di Ornitologia. 26-29 settembre 2019, Napoli, Italia

Pellegrino I, Marco C, 2019. Urban aerial feeders in Piemonte, work in progress. XX Convegno Italiano di Ornitologia. 26-29 settembre 2019, Napoli, Italia.

Soldato G, […] **Pellegrino I**, […] Gaibani G. 2019. Gruppi Locali di conservazione della Lipu per la tutela della rete natura 2000. XX Convegno Italiano di Ornitologia. 26-29 settembre 2019. Napoli, Italia.

Pellegrino I, Cucco M, 2019. Genetic contribution to zoological studies: some applied and conservation case studies. 80° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana, 23-26 settembre 2019. Roma, Italia.

Tizzani P, […] **Pellegrino I**, […] Meneguz PG. Monitoraggio a lungo termine di una popolazione di pernice rossa *Alectoris rufa* in provincia di Alessandria: il ruolo dei cambiamenti ambientali e della gestione venatoria sulla dinamica di popolazione. XIX Convegno Italiano di Ornitologia, 27 settembre – 1° ottobre 2017. Torino, Italia.

Conte C, Manfrin D, Parodi A, Boffino G, Cucco M, **Pellegrino I**. Censimento delle beccacce *Scolopax rusticola* svernanti presso il Parco del Ticino piemontese. XIX Convegno Italiano di Ornitologia, 27 settembre – 1° ottobre 2017. Torino, Italia

Pavia M, Caprio E, Fasano SG, **Pellegrino I**, Rosselli D, Tamietti A. La Stazione di Inanellamento a Scopo Scientifico del Colle Vaccera (Angrogna, Torino): 7 anni di attività nell'ambito del Progetto Alpi. XVIII Convegno Italiano di Ornitologia, 17-20 settembre 2015. Caramanico Terme, Italia.

Bernini G, Bellati A, **Pellegrino I**, Negri A, Galeotti P. A molecular approach to conservational issues: the case of *Austropotamobius italicus* (Crustacea: Decapoda) in Northern Italy. 5th Congress Italian Society for Evolutionary Biology, 28-31 agosto 2013. Trento, Italia.

Boano G, […] **Pellegrino I,** […] Spanò S. Current distribution of Red-legged Partridge (*Alectoris rufa*) in Piedmont: signs of recent territorial expansion. Conference on Mediterranean populations of the genus *Alectoris*. 14-15 novembre 2011. Alessandria, Italia.

Tizzani P, Boano G, Mosso M, Pelazza M, Carolfi S, Ferra M, Marletta N, Pio G, Pellegrino G, Meneguz PG, Silvano F, Negri E, Spanò S, **Pellegrino I**, Spanò S, 2011. Recent distribution of red-legged partridge *Alectoris rufa* in Piedmont (North-Western Italy): signs of recent spreading. Conference on Mediterranean populations of the genus *Alectoris*. 14-15 novembre 2011. Alessandria, Italia.

Spanò S, **Pellegrino I**, Borgo E. On the systematic status of the Cyrenaic Partridge (*Alectoris barbara* Reichenow, 1896). Conference on Mediterranean populations of the genus *Alectoris*. 14-15 novembre 2011. Alessandria, Italia.

Tizzani P, Negri E, Silvano F, **Pellegrino I**, Malacarne G, Meneguz PG 2011. Expansion of Red legged Partridge's habitat in the southeast of the Alessandria Province: the rivers as ecological corridors? Abstract Book of "Conference on Mediterranean populations of the genus *Alectoris*". 14-15 novembre 2011. Alessandria, Italia.

Tizzani P, Negri E, Silvano F, **Pellegrino I,** Malacarne G, Meneguz PG, 2011. Monitoring the dynamic of an increasing Red-legged Partridge population. Abstract Book of "Conference on Mediterranean populations of the genus *Alectoris*". 14-15 novembre 2011. Alessandria, Italia.

Malacarne G, Grenna M, **Pellegrino I,** Cucco M, 2011. Responses to an antigen vaccine in laying females: differences between the Grey and the Red-legged Partridge laying females. Abstract Book of "Conference on Mediterranean populations of the genus *Alectoris*". 14-15 novembre 2011. Alessandria, Italia.

Meneguz PG, Silvano F, Malacarne G, **Pellegrino I**, Negri A, Negri E, Tizzani P, 2010. Sanitary status of the Red-legged Partridge *Alectoris rufa rufa* in the province of Alessandria, Italy. Preliminary data. Atti del XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia. Parassitologia, 52: 281—281. 22-25 giugno 2010. Perugia, Italia.

Gagliardone M, **Pellegrino I**, Cucco M. Selezione di habitat dell'Assiolo *Otus scops* nel Monferrato. XV Convegno Italiano di Ornitologia, 14-18 ottobre 2009. Sabaudia, Italia.

Negri A, **Pellegrino I**, Silvano F, Meneguz P, Mucci N, Cucco M, Malacarne G, Randi E. Indagine sulla popolazione di Pernice rossa nel Tortonese. XV Convegno Italiano di Ornitologia, 14-18 ottobre 2009. Sabaudia, Italia.

Cucco, M, **Pellegrino I**, Malacarne, G. Inter-sexual differences in body condition after immune challenge in breeding Grey Partridges, *Perdix perdix*. 7th Conference of the European Ornithologists' Union. 21–26 agosto 2009. Zurich, Svizzera.

Negri A, **Pellegrino I**, Boano G. Mitochondrial DNA sequences variation and phylogeographical structure of *Athene noctua* population. 7th Conference of the European Ornithologists' Union. 21–26 agosto 2009. Zurich, Svizzera.

Pellegrino I, Guasco B, Cucco M, Malacarne G. Colours in partridges as honest signals of health status? Riassunti del III Convegno della Società Italiana di Biologia evoluzionistica, 2-5 ottobre 2008. Alghero, Italia.

EDITORIAL BOARD E REVISIONE ARTICOLI

Dal 2022 **Guest Editor** per la Special Issue Conservation Genetics as a Management Tool for Endangered, Vulnerable, and Threatened Species della rivista Biology ISSN 2079-7737 (IF: 3.6). https://www.mdpi.com/journal/biology/special_issues/0H7B1VH5E6#editors

Dal 2020 **Associated editor** per The European Zoological Journal, ISSN: 2475-0263 https://www.tandfonline.com/loi/tizo21.

Dal 2019 **Academic Editor** per International Journal of Zoology, ISSN: 1687-8485. https://onlinelibrary.wiley.com/journal/6272.

Dal 2014 ad oggi **Assistant editor** per la Rivista Italiana di Ornitologia - Research in Ornithology (RIO), Milano, eISSN 2385-0833. https://sisn.pagepress.org/rio

Dal 2012 ad oggi **Referee** per 20 riviste nazionali ed internazionali indicizzate e/o con Impact Factor: Animals, Avian Research, Avocetta, Biological Journal of the Linnean Society, Bulletin of the British Ornithologists' Club, Diversity, Ecology and Evolution, European Journal of Wildlife Research, Folia Zoologica, IBIS, International Journal of Genomics, International Journal of Zoology, Journal of Zoology, Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences, Scientific Report, Rivista Italiana di Ornitologia, Systematics and Biodiversity, The European Zoological Journal, Zoologica Scripta, Zoology in the Middle East.

PARTECIPAZIONE A GRUPPI SCIENTIFICI E A TAVOLI DI ESPERTI

Da settembre 2023 ad oggi nominata Membro esperto nel Gruppo di Lavoro Specie Esotiche della Regione Piemonte, con Delibera n. 2/G.3.2.3 del 24.10.2023 della giunta del Dipartimento per lo Sviluppo sostenibile e la transizione ecologica (Università del Piemonte Orientale) Giunta

5. PREMI E BORSE DI MERITO

2014 - Premio "Naturalista dell'anno" (Naturalist of the Year Award) istituito dall'Associazione Naturalistica Piemontese – ANP.

ALTRI TITOLI E PROGETTI EXTRA ACCADEMICI

Marzo 2010 - **Abilitazione** alla cattura e all'inanellamento dell'avifauna a scopo scientifico, rilasciata dall'Istituto Superiore per la Ricerca e l'Ambiente. Patentino di tipo "A" ora convertito in "*Passer*". Questa qualifica consente il coordinamento e la gestione di progetti di ricerca sul campo in ambito ornitologico in Italia e in contesti internazionali.

7. AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

dal 2005 ad oggi socia del Gruppo Piemontese Studi Ornitologici (GPSO):

- dal 2024 ad oggi **Presidente**
- dal 2008 al 2021 **consigliere**
- dal 2021 al 2024 **Vicepresidente**
- Dal 2009 ad oggi **Curatrice** del Notiziario dell'Associazione GPSO per la rivista PICUS (ISSN 0349 – 2937) Modena, rivista semestrale di Ornitologia.

dal 2015 ad oggi **socio fondatore**, segretario e tesoriere dell'Associazione MonumentiVivi.

dal 2018 ad oggi **socia** dell'Unione Zoologica Italiana UZI.

Dal 2018 ad oggi **socia** dell'Associazione naturalistica piemontese ANP

dal 2014 ad oggi **socia** della Società Italiana di Scienze Naturali SISN.

dal 2008 al 2016 **socia** della Società Italiana di Biologia Evoluzionistica SIBE.

8. DIVULGAZIONE SCIENTIFICA E VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA (TERZA MISSIONE)

La sottoscritta ha organizzato e partecipato alle seguenti attività di divulgazione scientifica e valorizzazione della ricerca:

2025 - UpoJunior, Piccoli ma tantissimi: viaggio nella diversità degli insetti. 28 ottobre 2025

2025 – Il valore della Biodiversità, incontro di formazione per docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado. 23 ottobre 2025

2025 - Passeggiata della biodiversità a Novara nell'ambito del progetto Novara città in erba. 21 settembre 2025

2025 - Passeggiata alla scoperta dei rondoni nell'ambito del festival internazionale dei rondoni in collaborazione con GPSO e LIPU TORINO. 10 luglio 2025

2025 - Passeggiata alla scoperta dei rondoni nell'ambito del festival internazionale dei rondoni in collaborazione con CRA – 7 giugno 2025

2025 - Biodiversità in circolo, Novara. 14 maggio 2025

2025 – Un ambiente sostenibile. Come tutelare Ii mondo che verrà. Biodiversità e riqualificazione del territorio attraverso la realizzazione di corridoi ecologici. Convegno organizzato da UPO e Meic. Vercelli, 4 aprile 2025

2024 Laboratorio “Dal micro al macro: un viaggio attraverso la biodiversità”. Notte della Ricerca – 2024 Polo DISIT di Alessandria, Università del Piemonte Orientale. 27 settembre

2024.Laboratorio “Scaglie, Pinne e Branchie”. UpoJunior, Polo di Vercelli, 26 settembre 2024.

2024 Escursione didattica nell’area protetta dei laghi di Avigliana per UniTre Giaveno Valsangone. 28 ottobre 2024.

2024 Relatrice all’incontro “Biodiversità nel nostro mare a quadretti: relazione sull'importanza della conservazione e miglioramento della biodiversità del suolo per una coltivazione sostenibile del riso.” Nell’ambito della rassegna di incontri divulgativi a tema scientifico Cocktail di Scienza, Coordinato dall’associazione Centro Ricerche Atlantide con il patrocinio UPO, Spazio Gioin Vercelli. 14 maggio 2024.

2024 Il tempo di un caffè: "Cos'è la biodiversità e perchè è importante per noi" Conferenza inserita nel programma "Incontri. Università e territorio in dialogo" attività di disseminazione e orientamento, inserita nel catalogo PCTO del DISUM, Università del Piemonte Orientale. 28 febbraio 2024.

2024 Docente del corso “Introduzione al riconoscimento degli uccelli” per UniTRE Giaveno Val Sangone. 15 e 17 gennaio 2024, 4 ore.

2023 Relatrice per la conferenza “Biodiversità nel nostro mare a quadretti”, nell’ambito dell’evento Cocktail di Scienza, coordinato dall’associazione Centro Ricerche Atlantide con il patrocinio UPO, Spazio Gioin Vercelli. 19 maggio 2023 dalle 17,30 alle 19.30. Relatrice

2023 Relatrice e guida per la conferenza con escursione “Il cielo sopra Vercelli”, nell’ambito dell’evento Cocktail di Scienza, coordinato dall’associazione Centro Ricerche Atlantide, Spazio Gioin Vercelli. 16 giugno 2023 dalle 17,30 alle 21,30.

2023 Relatrice per la conferenza “Alimenti e biodiversità animale" nell’ambito dell’evento EuroFood “la corretta alimentazione in Europa” organizzato da Europe Direct Vercelli, Spazio Gioin Vercelli. 10 ottobre 2023.

2023 Relatrice alla tavola rotonda “Acqua risorsa e innovazione” nell’ambito della giornata “Le donne dell’acqua. Il futuro della memoria” organizzato da Provincia di Vercelli. Tenuta Colombara, Livorno Ferraris (VC). 14 ottobre 2023.

2023 Relatrice al Fledgling Event del Convegno Italiano di Ornitologia, Varese, 6 settembre 2023.

2022 Relatrice alla Conferenza divulgativa “I rondoni pallidi di Palazzo Madama: biodiversità, ricerca e tutela” Palazzo Madama, Torino. 30 settembre 2022.

2022 UpoJunior 29 settembre 2022. Laboratorio dalle Squame alle Pinne. Sede di Vercelli.

2022 Attività di orientamento: Open day 29 giugno 2022 sede di Vercelli.

2022 Passeggiata serale per il centro storico di Vercelli per visitare i Monumenti Vivi della città. Inserita nel Festival europeo dei Rondoni, Swift&Fun. 17 giugno 2022. Iniziativa promossa da Monumenti Vivi insieme al Gruppo Piemontese Studi Ornitologici, all’UPO Università del Piemonte Orientale, al CRA Centro Ricerche Atlantide e al Museo Borgogna.

2022 **Attività di orientamento** Presentazione delle lauree magistrali agli studenti del corso di laurea in Biotecnologie di Novara, 31 maggio 2022.

2021 **Laboratorio per l'infanzia** "Gli uccelli in inverno" Scuola dell'infanzia Rubatto. Torino. 26 novembre 2021.

2021 **Intervento come ornitologa** su Rai Gulp, programma "La Banda dei Fuoriclasse". 4 novembre 2021.

2021 **Laboratorio per la Notte dei Ricercatori** "Biodiversità: come nascono nuove specie" Comunicare la Scienza. Università del Piemonte Orientale, Alessandria. 15 ottobre 2021.

2021 **Giornata di riflessione sulla sostenibilità** e ambientale e i cambiamenti climatici "Pedaliamo insieme per Scoprire e Custodire il Creato". Evento organizzato da Cascina la Gaietta, Università del Piemonte Orientale, Strade del riso, Arcidiocesi di Vercelli, Pastorale Universitaria Custodia del Creato. 25 settembre 2021.

2021 **Laboratorio per l'infanzia** "Gli uccelli della città" Scuola dell'infanzia Rubatto. Torino. Giugno 2021.

2021 **Laboratorio di orientamento** "Laboratorio di riconoscimento dei vertebrati". Università del Piemonte Orientale. 8 febbraio 2021.

2020 **Laboratorio Upo Junior** "dalle scaglie alle pinne" Università del Piemonte Orientale. Vercelli, 25 ottobre 2020.

2020 **Intervista per Video** di presentazione del progetto Urban Nature WWF. Gennaio 2020.

2020 **Laboratorio di Orientamento** "Laboratorio di riconoscimento dei pesci" per Istituto Lagrangia. Università del Piemonte Orientale, Vercelli. 29 gennaio 2020.

2019 **Serata divulgativa** per le vie del centro storico di Vercelli. Iniziativa promossa da Monumenti Vivi insieme al Gruppo Piemontese Studi Ornitologici "F.A. Bonelli", all'Università del Piemonte Orientale, al CRA Centro Ricerche Atlantide e al Museo Borgogna. Attività inserita nel programma del Festival europeo dei Rondoni, Swift&Fun. 21 giugno 2019.

2019 **Conferenza** "Conservazione della Biodiversità nelle città europee: la fauna nel Sant'Andrea e in altri Monumenti Vivi di Vercelli. Irene Pellegrino, Marco Cucco, Mauro Ferri. Conferenza inserita nel ciclo di conferenze dedicate agli 800 anni della basilica di S. Andrea. Museo del Tesoro del Duomo di Vercelli. 16 maggio 2019.

2018 **Open day**: giornata di orientamento dell'Università del Piemonte Orientale, 5 giugno ad Alessandria e 6 giugno a Vercelli.

2018 **Laboratorio per la Notte dei Ricercatori** "Rondini e rondoni: studio dell'ecosistema urbano". l'Università del Piemonte Orientale, Alessandria. 28 settembre 2018.

2017 **Festival dei Rondoni- Swifts & Fun**. Saluzzo (CN). 24 e 25 Giugno 2017. Comitato organizzatore.

2014 **Laboratorio per la Notte dei Ricercatori** "M'illumino di Notte". Università del Piemonte Orientale, Alessandria. 26 settembre 2014.

2013 **Lezione per l'Università della Terza età** "Gli Uccelli in Piemonte" Vinovo (TO). 24 aprile 2013.

2013 **Laboratorio per la Notte dei Ricercatori "**Ma che animale è? Investigatori della natura!". Università del Piemonte Orientale, Alessandria. 27 settembre 2013.

2009 **Serata divulgativa** "Notte della civetta". Asti, Villa Paolina, centro WWF. 14 marzo 2009.