

CURRICULUM VITAE

IRENE PELLEGRINO

INDICE

1 - INFORMAZIONI PERSONALI

2 - TITOLI DI STUDIO

3 - PREMI

4 - PERCORSO LAVORATIVO

PERCORSO LAVORATIVO SCIENTIFICO E PROFESSIONALE

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

PARTECIPAZIONE A SCUOLE E CORSI DI FORMAZIONE

5 - ATTIVITÀ DIDATTICA E DIVULGATIVA

INCARICHI DI INSEGNAMENTO IN UNIVERSITÀ

ULTERIORE ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA

SUPERVISIONE DI STAGE E TESI

ESPERIENZA DIDATTICA PRESSO SCUOLE E CORSI PROFESSIONALI

ATTIVITÀ DIVULGATIVE E DI VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

6 - ATTIVITÀ SCIENTIFICA E PROFESSIONALE

PROFILO SCIENTIFICO

ATTIVITÀ PROFESSIONALI E DI RICERCA

CAPACITÀ E COMPETENZE

PARTECIPAZIONE A PROGETTI INTERNAZIONALI

PARTECIPAZIONE A BANDI EUROPEI

ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO E RICERCA FAUNISTICA DI RILEVANZA NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E WORKSHOP

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

CONTRIBUTI A CONVEGNI INTERNAZIONALI E NAZIONALI

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

EDITORIAL BOARD E REVISIONE ARTICOLI

AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

7 - PRODUZIONE SCIENTIFICA

A. ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

B. TESI DI DOTTORATO

C. PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NON INDICIZZATE

D. CAPITOLI DI LIBRI

1 - INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome: IRENE PELLEGRINO

Scopus Author ID: 37034765400

ORCID <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 - TITOLI DI STUDIO

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. Tesi dal titolo: "*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. Tesi: *Athene noctua*: diversità genetica e variabilità acustico - morfologica di un rapace notturno tipico di agroecosistemi. Voto 104/110. Conseguito il 16 luglio 2017.

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. Tesi: Le penne nella ricerca ornitologica. Un esempio di studio: alimentazione di *Accipiter nisus* in periodo riproduttivo. Voto 100/110. Conseguito il 8 febbraio 2005.

2001 – **Maturità Scientifica**. Liceo scientifico Galileo Ferraris, Torino.

3 - PREMI

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

4 - PERCORSO LAVORATIVO

PERCORSO LAVORATIVO SCIENTIFICO E PROFESSIONALE

Ottobre 2018 – Ottobre 2021 **Ricercatore a tempo determinato di tipo A**. BIO/05 (Zoologia) per il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica.

Dicembre 2017 - Ottobre 2018 **Borsa di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca**. 12 mesi. Università del Piemonte Orientale, dipartimento DISIT. Sede di Vercelli. SSD BIO/05. Titolo: Miglioramento della didattica frontale: nuovi esperimenti e nuove metodologie didattiche per i laboratori di biologia.

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

Agosto 2014 - Dicembre 2014 **Ornitologo professionista**. Provincia di Vercelli, settore Tutela Ambientale. Servizio professionale di raccolta dati su monitoraggi faunistici componente avifauna. Monitoraggio dell'avifauna nell'ambito del PSR 2007-2013- misura 323.1.

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

Gennaio 2013 **Consulente scientifico**. Space spa, Prato, Italia. Cultura e Innovazione. Consulente scientifico per il nuovo lotto Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino. Redazione di un pannello per il nuovo allestimento sugli alberi filogenetici.

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

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

Marzo 2010 – **Abilitazione** alla cattura e all'inanellamento dell'Avifauna Italiana a scopo scientifico rilasciata dall'Istituto Superiore per la Ricerca e l'Ambiente. Patentino di livello A.

Ottobre 2007 – Settembre 2010 **Borsa di dottorato di Ricerca** in Scienze Ambientali - Acque interne ed Agroecosistemi. Dip. di Scienze dell'Ambiente e della Vita, Università del Piemonte Orientale. Argomenti: studi etologici su *Alectoris rufa*, filogeografia, genetica di popolazione e studi di ibridazione su specie di interesse conservazionistico e gestionale (*Alectoris rufa* e *Athene noctua*).

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

Maggio 2010 **Commissaria** per la selezione di una borsa di studio nell'ambito del progetto Interreg 2007-2013. Parchi e Riserve del Lago Maggiore, Arona, Novara, Italia.

Marzo 2007 **Consulente scientifico** per Consolata Pralormo Design S.A.S. Redazione di pannelli didattici a tema ornitologico per la mostra "Messer Tulipano" al Castello di Pralormo, Torino, Italia.

2006 – 2016 **Educatrice ambientale, ornitologa e naturalista** per la cooperativa Agriforest e l'Associazione Parco del Nobile A.P.S., Torino, Italia.

PARTECIPAZIONE A SCUOLE E CORSI DI FORMAZIONE

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.

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

Corso "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.

Workshop: **Tutela della biodiversità e gestione della fauna**. Organizzatore CREST - Centro Ricerche in Ecologia e Scienze del Territorio. Torino, Italia. 10 Maggio 2013.

Corso Avanzato di **Gis Open Source**. Organizzatore LIPU, Torino, Italia. 19, 26 Novembre, 3, 17 Dicembre. 2011.

Ambiente & GIS Open Source. Organizzatore LIPU, Torino, Italia. 14 Ottobre 2011.

Corso Introduttivo di **GIS Open Source**. Organizzatore LIPU, Torino, Italia. 2, 9, 16, 30 Aprile 2011.

Italian Workshop on phylogenetic methods and applications. Asti, Italia. 31 agosto - 3 settembre 2009.

Scuola di dottorato “**La logica della scoperta evolutiva: strategie sperimentali, metodi statistici e tecniche di inferenza**”. Organizzatore Società Italiana di Biologia Evoluzionistica. Parco Nazionale del Gran Paradiso, Cogne (AO), Italia. 15-18 Maggio 2008.

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

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

Seminario: **La nuova vita della palude di S. Genuario**. Palude di San Genuario, Fontanetto Po (VC). Organizzatore GPSO. 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 di ornitologia. Val Curone – Fabbrica Curone, fraz. Caldirola (AL), Italia. Organizzatore GPSO. Giugno 2002.

5 - ATTIVITÀ DIDATTICA E DIVULGATIVA

INCARICHI DI INSEGNAMENTO IN UNIVERSITÀ

A.a. 2020-2021 **Docente** per i corsi di Zoologia (9 CFU) e Zoologia Applicata (6 CFU), SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale sede di Alessandria e Vercelli.

A.a. 2019-2020 **Docente** per i corsi di Zoologia (9 CFU) e Zoologia Applicata (6 CFU), SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale sede di Alessandria e Vercelli.

A.a. 2018-2019 **Docente** per i corsi di Zoologia (9 CFU) e Zoologia Applicata (6 CFU), SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale sede di Alessandria e Vercelli.

A.a. 2017-2018 **Docente a contratto** per i corsi di Ecoetologia (6 CFU) e Zoologia Applicata (6 CFU), SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale sede di Vercelli.

A.a. 2016-2017 **Docente a contratto** per il corso di Ecoetologia (6 CFU), SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale sede di Vercelli.

A.a. 2015-2016 **Docente a contratto** per i corsi di Ecoetologia (6 CFU) e Ecologia Animale (3 CFU), SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale sede di Vercelli (Ecoetologia) e sede di Alessandria (Ecologia Animale).

A.a. 2014-2015 **Docente a contratto** per i corsi di: Etologia (3 CFU) e Ecologia Animale (3 CFU), SSD BIO/05, Dipartimento di Scienze ed Innovazione Tecnologica, Università del Piemonte Orientale sede di Alessandria.

ULTERIORE ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA

2014-2015 seminari su mammiferi, anfibi, uccelli, rettili, specie alloctone, letteratura scientifica e genetica della conservazione (16 ore) per il corso di Zoologia II. Seminari e laboratorio di Genetica (12 ore) per

il corso di Laboratorio di Zoologia: Escursione interdisciplinare “An introduction to Field Biology”: esercitazione in campo su riconoscimento degli uccelli e inanellamento a scopo scientifico. Università del Piemonte Orientale sede di Alessandria.

2013-2014 Seminari di Genetica di Conservazione (2 ore) e Filogenesi e caratteristiche degli uccelli (2 ore). Laboratorio sul software Quantum Gis (4 ore) per i corsi di Ecologia animale e Zoologia. Università del Piemonte Orientale sede di Alessandria.

2012-2013 seminari di Genetica della Conservazione (2 ore), Tecniche di censimento di uccelli, di mammiferi, anfibi e rettili (4 ore), Filogenesi degli Uccelli (2 ore). Laboratorio su Dati genetici per studi zoologici (16 ore) per i corsi di Ecologia animale ed Etologia. Università del Piemonte Orientale sede di Alessandria.

2011-2012 seminari di Genetica di Conservazione (2 ore), Tecniche di censimento di uccelli, di mammiferi, anfibi e rettili (4 ore), Cartografia (2 ore). Laboratorio Utilizzo di software GIS, QuantumGIS (4 ore), Bioacustica con utilizzo del software per l'analisi bioacustica es. Praat (4 ore), uscita pratica su censimenti dell'avifauna ed elaborazione dati con software Distance in laboratorio (6 ore) per i corsi di Ecologia Animale, Zoologia Applicata e Etologia. Università del Piemonte Orientale sede di Alessandria.

2010-2011 Esercitazione in campo su Censimento degli Anfibi. Seminari su metodi di censimento invertebrati (2 ore) e Vertebrati (2 ore), estinzioni (2 ore), legislazione conservazione della natura (2 ore), software per calcoli su PVA (2 ore), specie alloctone (2 ore), lotta biologica e invasioni biologiche (2 ore). Laboratorio Uscita pratica su censimenti dell'avifauna ed elaborazione dati con software Distance (6 ore) per il corso di Zoologia Applicata. Università del Piemonte Orientale sede di Alessandria.

2009-2010 seminari su Filogenesi degli uccelli, laboratorio teorico-pratico Corologia delle specie dell'avifauna italiana (2 ore), laboratorio di bioacustica con utilizzo di software per l'analisi dei canti (6 ore), cartografia e metodo GIS con utilizzo dei software MapInfo e ArcView (6 ore), uscita pratica su censimenti dell'avifauna ed elaborazione dati con software Distance (6 ore) per i corsi di Ecologia Animale, Zoologia Applicata e Etologia. Università del Piemonte Orientale sede di Alessandria.

SUPERVISIONE DI STAGE E TESI

2018- ad oggi Relatore di 13 studenti della laurea triennale (di cui 2 in corso) e 4 tesi di laurea magistrale (di cui 3 in corso, 1 proveniente da un altro ateneo) su argomenti di zoologia, ornitologia e genetica applicata all'ambito zoologico, presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione tecnologica dell'Università del Piemonte Orientale, Italia.

2007 -2018 cotutor di 9 studenti di stage di laurea triennale e 4 tesi di laurea magistrale su argomenti di zoologia, ornitologia e genetica applicata all'ambito zoologico, presso il Dipartimento di Scienze e Innovazione tecnologica dell'Università del Piemonte Orientale, Italia.

ESPERIENZA DIDATTICA PRESSO SCUOLE E CORSI PROFESSIONALI

Marzo – giugno 2018 **Docente a tempo determinato** di Scienze per la scuola secondaria di secondo grado. IIS Gobetti Marchesini Casale Arduino. Torino, Italia.

Ottobre 2016 - giugno 2017 **Docente a tempo determinato** di Scienze e Matematica per la scuola secondaria di primo grado. Istituto Comprensivo Tommaseo, Torino, Italia.

Gennaio 2015 - luglio 2016 **Docente a tempo determinato** di Scienze e matematica per la scuola secondaria di primo grado. Istituto Comprensivo Gozzi Olivetti, Torino, Italia.

2014-2015 **Docente** dei moduli Gestione dei Rifiuti (26 ore) e Normativa Ambientale (22 ore) per il corso di Formazione Tecnico Ambiente, Energia e Sicurezza. ENFAP, Grugliasco, Torino, Italia.

2013-2014 **Docente** del modulo Gestione dei Rifiuti (26 ore) per il corso di Formazione Tecnico Ambiente, Energia e Sicurezza. ENFAP, Grugliasco, Torino, Italia.

2012-2013 **Docente** del modulo Gestione dei Rifiuti (26 ore) per il corso di Formazione Tecnico Ambiente, Energia e Sicurezza. ENFAP, Grugliasco, Torino, Italia.

ATTIVITÀ DIVULGATIVE E DI VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

La sottoscritta ha organizzato e partecipato a diverse attività di divulgazione scientifica e valorizzazione della ricerca:

2020

- Attività di Orientamento Disit Università del Piemonte Orientale. Laboratorio di Riconoscimento Vertebrati. 8 febbraio 2021.
- Video sulla biodiversità urbana per **Urban Nature WWF**.
- Laboratorio riconoscimento pesci per Istituto Lagrangia, 29 gennaio 2020

2019

- Passeggiata divulgativa per il centro storico di Vercelli per visitare i Monumenti Vivi della città. Inserita nel Festival europeo dei Rondoni, Swift&Fun. 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. 21 giugno 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. Inserita nel ciclo di conferenze dedicate agli 800 anni della basilica di S. Andrea. Museo del Tesoro del Duomo. 16 maggio 2019.
- Laboratorio Upo junior "dalle scaglie alle pinne" 25 ottobre San Giuseppe, Vercelli.

2018 Open day: giornata di orientamento dell'Università del Piemonte Orientale, Vercelli.

2013-2015 Notte del Ricercatore: giornata presso l'Università del Piemonte Orientale, Alessandria.

2014 e 2015 La fauna notturna: serata presso il Parco del Nobile, Torino.

2009 Notte della civetta: serata naturalistica di sensibilizzazione sulle specie notturne ad Asti, Villa Paolina, centro WWF.

6 - ATTIVITÀ SCIENTIFICA E PROFESSIONALE

PROFILO SCIENTIFICO

La mia ricerca si focalizza su quattro principali ambiti di ricerca:

- (a) studio tassonomico di specie di uccelli e di invertebrati di interesse conservazionistico o gestionale attraverso un approccio molecolare (filogeografia, genetica di popolazione, filogenesi e ibridazione);
- (c) caratterizzazione genetica dei parassiti emosporidi in popolazioni di uccelli
- (c) ricerca ornitologica attraverso monitoraggio, censimenti e inanellamento a scopo scientifico.
- (d) etologia di alcune specie ornitiche di interesse venatorio e conservazionistico;

ATTIVITÀ PROFESSIONALI E DI RICERCA

Ho conseguito la laurea magistrale nel 2007 con una tesi sullo studio della filogeografia e morfologia della Civetta *Athene noctua*, argomento che ho approfondito durante il periodo di dottorato grazie anche alla collaborazione di Musei ed enti di tutto il mondo che mi hanno fornito i campioni. In particolare la ricerca è stata condotta con la supervisione e partecipazione di Cino Pertoldi (Aalborg University, Denmark), Nadia Mucci e Ettore Randi (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale ISPRA), Martin Salek (University of South Bohemia, Czech Republic) e Giovanni Boano (Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola).

Durante il dottorato mi sono occupata anche di analisi genetiche sulla pernice rossa *Alectoris rufa* (ibridazione e genetica di popolazione) che ho svolto presso i laboratori dell'Università del Piemonte Orientale e, in parte, presso i laboratori dell'ISPRA. Inoltre, ho svolto alcuni studi etologici su *A. rufa* e starna *Perdix perdix* in allevamenti dell'alessandrino e partecipato a monitoraggi in campo di *A. rufa* in provincia di Alessandria in collaborazione con la Provincia di Alessandria. I dati di queste ricerche sono stati pubblicati su riviste con Impact Factor (pubblicazioni: **a1, a2, a3, a4, a6, a8, a9, a10, a15**).

Durante l'assegno di ricerca e le borse di studio 2011-2016 ho svolto diverse attività, tra cui un ulteriore approfondimento sulla filogeografia di *Athene noctua* con lo sviluppo di SNPs utilizzando un approccio di *Genotyping by sequencing* (**a.14, a.16**), ho partecipato ad uno studio sui modelli di selezione dell'habitat da parte dell'Assiolo *Otus scops* (**a.7**), ho svolto uno studio sullo stato tassonomico di *Alectoris barbara*, tramite l'analisi di marcatori mitocondriali su esemplari museali in collaborazione con il Museo di Storia Naturale di Genova (**a.5**), ho partecipato ad uno studio genetico del gambero di fiume *Austropotamobius italicus* in Nord Italia nell'ambito del progetto LIFE CRAINat (**a.13**) in collaborazione con l'Università di Pavia; inoltre ho effettuato un'indagine sulla struttura genetica di popolazioni di oca selvatica *Anser anser* in Francia, Norvegia e Olanda in collaborazione con Mathieu Boos (Naturconsta, France) (**a.12**).

La collaborazione con il Museo di Carmagnola ha portato ad uno studio sulla posizione sistematica di *Agrilus viridis*, specie appartenente alla famiglia dei Buprestidi di particolare interesse agronomico poiché è parassita del nocciolo (**a.18**), sui buprestidi del genere *Agrilus* è in corso un ulteriore studio riguardo la posizione sistematica di una serie di specie africane.

Nel 2014 ho contribuito all'analisi dati, attraverso software GIS e di statistica, di censimenti faunistici effettuati nelle ZRC della Provincia di Alessandria nell'ambito della convenzione "Ottimizzazione delle strategie gestionali delle Zone di Ripopolamento e Cattura della Provincia di Alessandria" con l'Università del Piemonte Orientale. Nello stesso anno ho partecipato allo "Studio faunistico dell'area interessata da progetto di nuovo impianto idroelettrico sullo Scrivia nel Comune di Tortona (AL)" come esperta di vertebrati terrestri ed in particolare di ornitofauna.

Nel 2015 ho partecipato all'analisi statistica dei dati dei monitoraggi di beccaccia *Scolopax rusticola* svernante nel Parco del Ticino Piemontese in collaborazione con l'Ente di Gestione delle Aree Protette del Ticino e del Lago Maggiore.

Durante la mia carriera ho partecipato a differenti progetti di ornitologia locale, nazionale ed internazionale (IWC, Progetto Alpi, MonItRing, Atlanti Italiani e nazionali) effettuando rilevamenti in campo, elaborazione e validazione di dati ornitologici di banche dati regionali e nazionali (GOD banca dati GPSO, European Breeding Bird Atlas 2 dello European Bird Census Committee EBCC) ed ho seguito lo studio di alcune colonie di rondone comune *Apus apus*, pallido *A. pallidus* e maggiore *Tachymarptis melba*; ho pubblicato due studi, uno sulla muta del rondone pallido (**a.11**) ed uno sulla diversità genetica fra le due specie *A. apus* e *A. pallidus*, simili morfologicamente ma ecologicamente differenziati (**a.17**). Lo studio di queste specie, attualmente in forte diminuzione in Europa, mi ha portato a creare, nel 2016, insieme ad altri 3 soci una Associazione dedicata ai Monumenti Vivi (www.monumentivivi.it), edifici che ospitano specie di vertebrati ed invertebrati nell'ambiente ostile dei centri urbani.

Infine nel 2017 sono stata coinvolta con il Muséum d'Histoire Naturelle (Paris) e l'Università di Milano-Bicocca in uno studio a livello morfologico e tassonomico del complesso di specie *Acrocephalus baeticatus* /*scirpaceus* in Africa occidentale (**a.19**)

Nel 2016 ho avuto una bambina, nata ad aprile, e dopo l'interruzione di 6 mesi per maternità ho svolto un periodo di servizio (fino a giugno 2017) come docente di matematica e scienze in una scuola secondaria di primo grado.

CAPACITÀ E COMPETENZE

Le numerose esperienze in campo genetico, faunistico e didattico realizzate a partire dagli anni in cui ero studentessa universitaria, insieme alla passione in campo ornitologico a partire dai 12 anni mi hanno permesso di acquisire numerose capacità:

Monitoraggio ornitologico (raccolta di dati georeferenziati ed analisi)

Consulenza tecnico-scientifica su gestione e conservazione di ambienti naturali con particolare riferimento alla avifauna.

Inanellamento dell'avifauna a scopo scientifico, patentino di livello A

Organizzazione di convegni di interesse nazionale ed internazionale.

Divulgazione, didattica ed educazione ambientale.

COMPETENZE INFORMATICHE E LINGUISTICHE

Eccellente conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Excel, Word, Access, Powerpoint), del sistema operativo Windows, MacOS e Linux.

Conoscenza dei software GIS Geographic information system software, in particolare del sistema QuantumGIS-GRASS.

Conoscenza software NISORIA (gestione dei dati di inanellamento)

Ottima conoscenza dell'utilizzo di numerosi software di elaborazione di dati genetici (es. MrBayes, Mega, DnaSp, Beast, GeneMapper, Stacks, Plink).

Conoscenza del software R per l'analisi statistica dei dati faunistici e genetici.

Costruzione ed amministrazione di siti internet (softwares Kompozer e applicativi gestione siti Facebook e Wordpress).

Uso di software di bioacustica (es. Praat, Raven e Audacity).

Lingue: Inglese comprensione ottima, parlato buono. Tedesco: comprensione e parlato sufficiente.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI INTERNAZIONALI

Nell'ambito dell'assegno di ricerca e delle borse di studio sono stata coinvolta in alcuni progetti internazionali. Durante gli anni 2010-2012 ho partecipato ad un progetto nell'ambito del Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia – Svizzera 2007 – 2013 Interreg: Indagine naturalistica e variabilità ambientale: dalla banca dati all'azione comune. Promozione del ruolo degli Enti Parco rispetto all'iniziativa "Countdown 2010" (IUCN-Malahide, Irlanda - 2004) per il quale mi sono occupata della cattura, inanellamento a scopo scientifico, rilevamento dello stato di salute e monitoraggio di una popolazione nidificante di Succiacapre (*Caprimulgus europaeus*) nel Parco del Ticino Piemontese.

Ho partecipato al progetto Life + 08 NAT/IT/000352 CRAINat effettuando e coordinando le analisi genetiche di laboratorio per le indagini sulla posizione tassonomica del complesso di specie *Austropotamobius italicus*, specie di interesse conservazionistico poiché in pericolo di estinzione (**a.13**).

Negli anni 2011-2013 sono stata coinvolta nel 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.

Infine, da giugno 2017, sono referente del Gruppo Locale di Conservazione GLC 105 Risaie vercellesi (Piemonte) nell'ambito del Progetto Life15 - GIE/IT/000897 "Net pro Net".

PARTECIPAZIONE A BANDI EUROPEI

2016 - **Proposal Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships** call H2020-MSCA-IF-2016: GenOwls: Phylogeography, population genetics and SNPs identification of European Owls: an integrated approach applied to conservation. Rejected with: a total score 79.2% (threshold 70/100) Criterion 1 – Excellence 4/5 (weight 50%); Criterion 2 - impact 4/5 (weight 30%); Criterion 3 Implementation 3,8/5 (weight 20%).

2015 - **Proposal Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships** call H2020-MSCA-IF-2015: GenOwls: Phylogeography, population genetics and SNPs identification of European Owls: an integrated approach applied to conservation. Rejected with: a total score 78,6% (threshold 70/100) Criterion 1 – Excellence 3.8/5 (weight 50%); Criterion 2 - impact 4,3/5 (weight 30%); Criterion 3 Implementation 3,7/5 (weight 20%).

ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO E RICERCA FAUNISTICA DI RILEVANZA NAZIONALE ED INTERNAZIONALE

Maggio 2008 **inanelatrice** per il progetto di inanellamento a scopo scientifico "Piccole Isole" a Marettimo, coordinato dall'ISPRA.

Dal 2007 **inanelatrice** per il progetto di inanellamento a scopo scientifico "Progetto Alpi" al Colle Vaccera e al Colle delle Finestre, coordinato dal MUSE di Trento e dall'ISPRA.

2012-2013 **inanelatrice** presso la stazione di inanellamento a scopo scientifico Vallere del Parco del Po Torinese.

Dal 2016 **inanelatrice** presso la stazione di inanellamento a scopo scientifico San Genuario situata nella ZPS San Genuario, Fontanetto Po, Vercelli.

Dal 2005 **censitore** uccelli acquatici svernanti in Piemonte per la raccolta dati del progetto International Waterbird Census.

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E WORKSHOP

XX Convegno Italiano di Ornitologia. Napoli, Italia. 27 settembre – 1 ottobre 2019. Comitato scientifico

XIX Convegno Italiano di Ornitologia. Torino – Racconigi (CN), Italia. 27 settembre – 1 ottobre 2017. Comitato organizzatore e Chairman del workshop " Workshop Monumenti Vivi"

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

IV Convegno Regionale "Le Scienze Naturali in Piemonte" GPSO-ANP. Asti (AT), Italia. Novembre 2016. Comitato organizzatore.

IV Convegno Regionale "La fauna del Piemonte" GPSO- ANP, Cherasco (CN), Italia. Novembre 2015. Comitato organizzatore.

Festival dei Rondoni- Swifts & Fun. Asti (AT). Giugno 2015. Comitato organizzatore.

III Convegno Regionale "La fauna del Piemonte" GPSO- ANP, Moncalieri (TO), Italia. Novembre 2014. Comitato organizzatore.

Il Convegno GPSO “I vertebrati degli ecosistemi del Piemonte”, Carmagnola (TO), Italia. Novembre 2013.
Comitato organizzatore.

First conference on Mediterranean populations of the genus *Alectoris*. Alessandria 14 e 15 Novembre 2011.
Comitato organizzatore.

Giornata di studio sugli uccelli di maggior interesse gestionale. Dagli Appennini alle bAnde. Università del Piemonte Orientale. Alessandria. Gennaio 2008. Comitato organizzatore.

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

RELATORE A CONVEGNO INTERNAZIONALE

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.

COAUTORSHIP DI PRESENTAZIONE A CONVEGNO INTERNAZIONALE

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: 17-19.

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: 43.

RELATORE A CONVEGNO NAZIONALE

Pellegrino I, Cucco M, Pavia M, Boano G, 2017. Dalla morfologia alla genetica e ritorno: il caso delle civette europee *Athene noctua*. Riassunti del XIX Convegno Italiano di Ornitologia, Torino, Italia: 65.

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 BioSistemica. Gli strumenti della Biosistemica moderna: dalla morfologia allo studio dei genomi. Milano 5-6 giugno 2008.

CONTRIBUTI A CONVEGNI INTERNAZIONALI E NAZIONALI

Tizzani P, Negri E, Comparato L, Pafundi D, Andrade D, Carpignano MG, Dalmas E, Denti A, Gontero C, Gugliada D, Lasagna A, **Pellegrino I**, Polello L, Repetto A, Massobrio E, Meneguz M, Reymondet Fochira E, Silvestri E, Tessarin M, 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, Torino, Italia. 27 settembre – 1 ottobre 2017.

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, Torino, Italia 27 settembre – 1 ottobre 2017.

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, Caramanico Terme, Italia. 17-20 settembre 2015.

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, Trento, Italia. 28-31 agosto 2013.

Tizzani P, Negri E, Silvano F, **Pellegrino I**, Malacarne G, Meneguz PG. Expansion of red legged partridge's habitat in the southeast of the Alessandria province: the rivers as ecological corridors? Conference on Mediterranean populations of the genus *Alectoris*. Alessandria, Italia. 14-15 Novembre 2011.

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

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

Boano G, Tizzani P, Mosso M, Pelazza M, Carolfi S, Ferra M, Marletta N, Pio G, **Pellegrino I**, Silvano F, Negri E, Meneguz PG, 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*. Alessandria, Italia. 14-15 Novembre 2011.

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. 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*. Alessandria, Italia. 14-15 Novembre 2011.

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*. Alessandria, Italia. 14-15 Novembre 2011.

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

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, Sabaudia, Italia 14-18 ottobre 2009.

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. Zurich, Svizzera. 21–26 Agosto 2009.

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

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, Alghero, 2-5 ottobre 2008.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

XIX Convegno Italiano di Ornitologia. Torino e Racconigi (CN), Italia. 27 settembre - 1 ottobre 2017.

IV Convegno Regionale “Le Scienze Naturali in Piemonte” GPSO-ANP. Asti (AT), Italia. Novembre 2016.

IV Convegno Regionale “La fauna del Piemonte” GPSO- ANP. Cherasco (CN), Italia. Novembre 2015.

XVIII Convegno Italiano di Ornitologia. Caramanico Terme (PE), Italia. Settembre 2015.

Festival dei Rondoni- Swifts & Fun. Asti (AT), Italia. Giugno 2015.

III Convegno Regionale “La fauna del Piemonte”. Moncalieri (TO), Italia. Novembre 2014.

Festival dei Rondoni- Swifts & Fun, Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola (TO), Italia. Giugno 2014.

XVII Convegno Italiano di Ornitologia, Trento, Italia. Settembre 2013.

Il Convegno Regionale “I vertebrati degli ecosistemi del Piemonte”, Carmagnola (TO), Italia. Novembre 2013.

Simposio sull’Evoluzione. Società Italiana di Biologia Evoluzionistica. Ferrara, Italia. Dicembre 2012.

First conference on Mediterranean populations of the genus *Alectoris*. Alessandria, Italia. Novembre 2011.

8° Conference of the European Ornithologists' Union. Riga, Lettonia. Agosto 2011.

IV Congresso della Società Italiana di Biologia Evoluzionistica. Milano, Italia. Agosto 2010.

XV Convegno Italiano di Ornitologia. Sabaudia (LT), Italia. Settembre 2009.

7th Conference of the European Ornithologists' Union, Zurigo, Svizzera. Agosto 2009.

I Incontro Congiunto di BioSistemica. Gli strumenti della Biosistemica moderna: dalla morfologia allo studio dei genomi. Bicocca Milano, Italia. Giugno 2008.

III Congresso della Società Italiana di Biologia Evoluzionistica. Alghero, Italia. Ottobre 2008.

X Convegno Nazionale degli Inanellatori Italiani. Pescara, Italia. Febbraio 2008.

XIV Convegno Italiano di Ornitologia. Trieste, Italia. Settembre 2007.

XIII Convegno di Ornitologia. Varallo Sesia (VC), Italia. Ottobre 2005. Partecipante e segretaria.

EDITORIAL BOARD E REVISIONE ARTICOLI

Dal 2014 ad oggi **Assistant editor** per la Rivista Italiana di Ornitologia - Research in Ornithology (RIO), Milano (<http://sisn.pagepress.org/rio>, eISSN 2385-0833 - pISSN 0035-6875), rivista peer-reviewed e open access che pubblica articoli inerenti la ricerca ornitologica.

Dal 2012 ad oggi **Referee** per 6 riviste internazionali con Impact Factor (European Journal of Wildlife Research, International Journal of Genomics, International Journal of Zoology, Italian Journal of Zoology, Journal of Zoology, Biological Journal of the Linnean Society) e per la Rivista Italiana di Ornitologia.

Dal 2009 ad oggi **Curatrice** del Notiziario dell'Associazione GPSO per la rivista PICUS (ISSN 0349 – 2937) Modena, rivista semestrale di Ornitologia.

AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

SOCIO FONDATORE

2015 – ad oggi Associazione MonumentiVivi - **socio fondatore**, segretario e tesoriere.

CONSIGLIERE

2008 – ad oggi Gruppo Piemontese Studi Ornitologici, **socio e consigliere** 2008-2011; 2011-2014; 2014-2018; 2018-2020.

SOCIO

2014 – ad oggi, Società Italiana di Scienze Naturali, **socio** e Assistant editor della Rivista Italiana di Ornitologia.

2008 – 2016 Società Italiana di Biologia Evoluzionistica, **socio**.

2001 – ad oggi Lega Italiana Protezione Uccelli, **socio**.

7 - PRODUZIONE SCIENTIFICA

A. ARTICOLI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

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. *Journal of ornithology*. *Accepted*

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>

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. *J Ornithol*. <https://doi.org/10.1007/s10336-021-01885-x>

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>

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>

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. *J Ornithol* <https://doi.org/10.1007/s10336-020-01792-7>

a.21 Zuccon D, Berg HM, Boano G, Chiozzi C, Gamauf A, Mengoni C, Nespoli D, Oliosio 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/zoolinnea/zlz169>

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>

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 2016: 0.343, Q4 Ecology).

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 2016 ex Italian Zoological Journal: 0.921, Q3 Zoology).

- 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 2016: 0.925, Q2 Ornithology).
- 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. OPEN ACCESS. (IF 2016: 2.440, Q2 Ecology, Q3 Evolutionary biology).
- 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 2016: 0.828; Q2 Agriculture, diary and animal science, Q3 Ornithology).
- 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: 0.440, Q4 Biodiversity conservation, Genetics & Heredity).
- 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: 2.04, Q2 Biodiversity conservation, Genetics & Heredity).
- 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: 2.183; Q1 Multidisciplinary Science).
- a.11 Boano G, **Pellegrino I***, Cucco M, 2015 Molt 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: 0.696, Q3 Ornithology).
- 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: 462-475. doi: 10.1111/jav.00679. (IF 2015: 2.192, Q1 Ornithology).
- 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 2014:1.921, Q1 Ornithology).
- 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: 1.208, Q2 Zoology, Q3 Ecology).
- 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: 0.865, Q3 Zoology).
- 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.
- 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.
- 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: 0.921, Q4 Evolutionary Biology, Ecology).

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: 0.743, Q3 Zoology, Q4 Behavioral science).

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: 1.029, Q3 Ecology, Q4 Behavioral ecology, Genetics and Heredity).

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: 1.500, Q2 Zoology).

*Corresponding author

B. TESI DI DOTTORATO

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

C. PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NON INDICIZZATE

c.3 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.2 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.

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.

Torino, 27 aprile 2021