



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	SERRA LORENZO
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Codice fiscale	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	07.01.1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	2007-2022
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore per la Protezione e Ricerca Ambientale (ISPRA), Via Brancati 48, 00144 Roma
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
• Tipo di impiego	Primo Ricercatore (Livello II)
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Opera presso la Sezione Ecologia degli Uccelli acquatici ex-INFS, dal 2008 viene inquadrato presso l'Area Avifauna migratrice BIO-AVM di ISPRA, dove ricopre l'incarico di coordinamento di 7 unità di personale dal 15.5.2012. Dal 1 luglio 2017 è responsabile della Sezione Inanellamento degli Uccelli dell'Area di Ricerca BIO-AVM di ISPRA.</p> <p>È attivo come responsabile di progetti di ricerca, monitoraggio e conservazione dell'avifauna italiana, gestendo fondi di 10 convenzioni per un totale di 1.249.700 Euro. Dal 2013 al 2021 è stato referente per ISPRA di 5 convenzioni con il MATTM relative a 'Attività legate all'applicazione delle direttive Uccelli 2009/147/CEE e Habitat 92/43/CEE e delle convenzioni internazionali in materia di conservazione delle specie migratrici appartenenti alla fauna selvatica'. In particolare, cura due Rapporti nazionali ex art. 12 per la Direttiva Uccelli (2007-2012 e 2013-2018), operando come coordinatore nazionale dei dati sull'avifauna e partecipando alle riunioni tecniche della Commissione europea per lo sviluppo dei nuovi format di rendicontazione.</p> <p>Svolge intensa attività di rappresentanza in diverse convenzioni e accordi internazionali sulla conservazione delle specie migratrici e presso la DG Ambiente della Commissione europea.</p> <p>Membro del Comitato permanente della Convenzione di Bonn CMS in rappresentanza della Regione Europa per il triennio 2020-2023 (Prot. ISPRA 19952 del 21.04.2020).</p> <p>Nel 2014, ha ricoperto il ruolo di Capo-delegazione italiana alla COP11 della Convenzione di Bonn sulle specie migratrici, durante semestre italiano di Presidenza europea, gestendo tutte le fasi di mediazione tra gli Stati membri della UE e le posizioni UE in preparazione, durante e dopo la COP11.</p> <p>È stato membro della delegazione italiana alla MOP6 di AEWA-UNEP (Bonn, 2015), alla COP12 della Convenzione di Bonn CMS (Manila, 2017), alla MOP7 di AEWA-UNEP (Durban, 2018).</p> <p>È stato rappresentante della Regione 'Europa centrale' nella Commissione Tecnica del Segretariato dell'African-Eurasian Waterbird Agreement AEWA-UNEP per due mandati, 2012-2015 e 2016-2018.</p> <p>Rappresentante nazionale nominato dal Ministero dell'Ambiente alla Conference on illegal killing of birds, organizzato dal Secretariat of the Bern Convention, Larnaca, Cyprus, luglio 2011.</p> <p>Svolge per ISPRA attività di consulenza ai sensi della Legge 157/92 per la conservazione degli uccelli.</p> <p>Nominato dal Ministero della Salute su indicazione di ISPRA componente Gruppo operativo degli esperti di cui all'art. 43 del Regolamento UR 2916/419 per l'emergenza 'Influenza aviaria ad alta patogenicità' (prot. ISPRA n. 68312 del 21.12.2021).</p> <p>Componente del Gruppo tecnico regionale di coordinamento delle attività di sorveglianza e lotta alle zanzare a supporto dell'implementazione del Piano Regionale Arbovirosi dell'Emilia-Romagna dal 2019 al 2021 (Determina Regione ER 4443_2019).</p> <p>È stato componente su designazione di ISPRA del Consiglio Direttivo dell'Ente Parco Nazionale delle Dolomiti Bellunesi dal 2015 al 2019 (Decreto del Ministro dell'Ambiente N. 0000001 del 08.01.2015). È stato componente del Comitato scientifico e membro supplente del Comitato</p>

	organizzatore del Decennale delle Dolomiti quale Patrimonio mondiale UNESCO (Decreto del Ministro dell'Ambiente 322/2018, PNM Registro ufficiale MATTM 0007147 del 01.04.2019).
• Date (da – a)	1997-2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica (I.N.F.S.), Via Cà Fornacetta 9, 40064 Ozzano dell'Emilia BO.
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
• Tipo di impiego	Ricercatore (Livello III)
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Responsabile progetti di ricerca, conservazione e monitoraggio dell'avifauna italiana. Ha gestito fondi di 4 convenzioni per un totale di 388.000 Euro.</p> <p>Dal 1997 al 2001 lavora al Servizio dell'I.N.F.S. 'Museo di Zoologia' curando la revisione e la ricollocazione di oltre 3500 esemplari di uccelli. Mantiene ed attiva rapporti di scambio con altre strutture museali italiane e straniere e instaura collaborazioni con diverse amministrazioni locali per la raccolta di spoglie di uccelli e mammiferi. Tali azioni hanno consentito di raccogliere, nel periodo considerato, oltre 9200 spoglie e di incrementare le collezioni del museo di circa 1700 reperti. Contribuisce alla produzione di un programma relazionale di gestione informatizzata dei movimenti di carico e scarico delle spoglie e di archiviazione dei reperti conservati. Tale sistema di gestione soddisfa i criteri richiesti dalla CITES. Assieme al Dott. Nicola Baccetti, idea un percorso didattico-museale dal titolo 'Fauna e biodiversità negli ecosistemi di pianura' e segue lo sviluppo del progetto esecutivo e le prime fasi di realizzazione presso la sede INFS. Ottiene l'attribuzione per il Museo INFS di L. 300.000.000 annue dal 2000 al 2005 predisponendo domanda per un bando MIUR ex Legge 6/2000 per la diffusione della cultura scientifica.</p> <p>Nel 2002 chiede il trasferimento alla Sezione Monitoraggio degli Uccelli e Centro nazionale di Inanellamento, dove rimane sino al 2005. Dal 2006 al 2007 opera presso la Sezione INFS Ecologia degli Uccelli acquatici.</p> <p>Rappresentante nazionale nominato da MATTM su indicazione di INFS presso l'<i>Ornis working Group</i> della DG Ambiente e al <i>Community Workshop European Oiled Wildlife Response Planning</i>, esperto ornitologo nominato dalla <i>General Direction Health and Consumer Protection</i> (prot. SANCO E2 RF (2005/D/521449) ad un meeting UE sull'influenza aviaria.</p> <p>Rappresentante per INFS presso diversi tavoli tecnici nazionali.</p> <p>Svolge per INFS attività di consulenza ai sensi della Legge 157/92 per la conservazione degli uccelli.</p>
• Date (da – a)	1996-1997
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale per le Ricerche (C.N.R.)
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
• Tipo di impiego	Borsista
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Borsa di studio annuale post-laurea per attività di ricerca per l'estero svolta presso l'<i>Avian Demography Unit, Department of Statistical Sciences, University of Cape Town, South Africa</i>. Tema della ricerca: 'Ecologia delle migrazioni della Pivieressa'.</p> <p>Conduce attività di ricerca sulle migrazioni degli uccelli.</p>
• Date (da – a)	1992-1994
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica (I.N.F.S.), Via Cà Fornacetta 9, Ozzano dell'Emilia BO.
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di Ricerca
• Tipo di impiego	Borsista
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Borsa di studio post-laurea biennale. Tema della borsa 'Ecofisiologia della migrazione degli uccelli'. Lavora principalmente ai temi di ricerca INFS "La migrazione dei Caradriformi nel bacino del Mediterraneo" e "Distribuzione ed entità delle popolazioni di Anseriformi e Folaga svernanti".</p> <p>Conduce attività di ricerca sulle migrazioni degli uccelli e produce la prima lista delle zone umide italiane funzionale ai censimenti IWC degli uccelli acquatici.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	1996-2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dottorato di Ricerca presso l' <i>Avian Demography Unit, Department of Statistical Sciences, University of Cape Town, South Africa</i>
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ornitologia, ecologia delle migrazioni degli uccelli, statistica. Nel 2004, la tesi viene selezionata nell'ambito del concorso indetto dalla Convenzione di Bonn CMS/UNEP, sponsorizzato da <i>Deutsche National Geographic</i> e <i>Lufthansa</i> , per tesi di dottorato sulla conservazione di specie

	migratrici discusse prima del 2003, in occasione del 25esimo anniversario della CMS. La tesi è stata inserita nel database bibliografico GROMS (<i>Global Register of Migratory Species</i>).
• Qualifica conseguita	<i>Doctor of Philosophy</i> / Dottorato di Ricerca
Date (da – a)	1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<i>Introduction to cladistics</i> . Partecipazione al Corso tenuto da Peter Forey, Christopher J. Humphries e David M. Williams del <i>Natural History Museum</i> di Londra, presso il Museo Civico di Storia Naturale di Verona dal 17 al 19 ottobre 1995. Il corso, indirizzato a sistematici, biogeografi e museologi, ha coperto aspetti generali e applicati di cladistica, anche attraverso l'utilizzo di software specifico.
• Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	1989-1990 Tirocinio post-laurea annuale, svolto presso l'Istituto di Zoologia e l'Istituto di Antropologia dell'Università di Bologna
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di Biologo
• Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	1984-1989 Corso di Laurea V.O. in Scienze Biologiche presso Università di Bologna, Dipartimento di Biologia evoluzionistica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Zoologia, Ornitologia
• Qualifica conseguita	Laurea V.O. in Scienze Biologiche
• Livello nella classificazione nazionale	Punteggio finale 110/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

	INGLESE – LIVELLO C1
	TEDESCO – LIVELLO B2
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>Sviluppa importanti capacità relazionali lavorando in gruppi di ricerca nazionali e internazionali a partire dalla fine degli anni '80, dove acquisisce esperienza di gestione di personale con diversa formazione e competenza (volontari, studenti, borsisti, assegnisti, ricercatori). Ricopre il ruolo di tutor di corsi di formazione professionale per tecnici faunistici, tesi di laurea e dottorato. Svolge attività di docenza in corsi post-universitari (Master II livello) e specialistici organizzati in diverse università italiane.</p> <p>Partecipa a numerosi tavoli tecnici, anche con funzione di coordinatore, a livello regionale, nazionale e internazionale, confrontandosi con amministratori, funzionari, tecnici e stakeholder.</p> <p>Ha coordinato workshop (WPEI) e incontri presso la Commissione Europea in preparazione della COP11 della Convenzione di Bonn e ricoperto il ruolo di capo-delegazione italiana durante semestre di Presidenza europea (2014), gestendo tutte le fasi di mediazione tra gli Stati membri della UE e le posizioni UE in preparazione e durante la COP11.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Ricopre il ruolo di capo-progetto in contesti nazionali e sovranazionali, dimostrando capacità di organizzare e coordinare gruppi di lavoro in grado di affrontare tematiche di ricerca e conservazione della natura.</p> <p>Incaricato del coordinamento di parte del personale afferente all'Area Avifauna migratrice di ISPRA, Responsabile della Sezione inanellamento degli uccelli dell'Area di Ricerca BIO-AVM, coordina personale dipendente TI e TD, assegnisti di ricerca di ISPRA, oltre 300 volontari che supportano progetti di inanellamento coordinati da ISPRA in Italia.</p> <p>Ha promosso e organizzato spedizioni scientifiche in diverse aree geografiche europee e africane.</p> <p>Ha promosso e partecipato all'organizzazione di convegni e workshop di ornitologia in Italia e all'estero.</p> <p>È stato attivo per due mandati nel coordinamento di gruppi di lavoro della Commissione tecnica dell'<i>African-Eurasian Waterbird Agreement</i> (AEWA-UNEP) nel 2012-2015 e 2016-2018.</p> <p>In qualità di responsabile di convenzioni e progetti di ricerca è stato responsabile di risultato, stato di avanzamento e rendicontazione.</p> <p>Nel ruolo di Presidente <i>pro tempore</i> dell'Associazione Onlus 'Centro Italiano Studi Ornitologici' ha promosso le attività e l'immagine dell'associazione, registrato un nuovo statuto e gestito il bilancio per 4 anni.</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Piena padronanza nell'utilizzo della strumentazione e delle metodologie per la ricerca ornitologica sul campo (tecniche di censimento, cattura e inanellamento, rilievi morfometrici, prelievi di campioni biologici, marcaggio con GPS-data-logger e GLS) e in laboratorio (analisi spettrofotometriche e microscopiche, preparazione campioni biologici per analisi genetiche e fisiologiche, preparazione di campioni museali). Ideazione di piani sperimentali e di monitoraggio dell'avifauna, analisi statistiche.</p> <p>Utilizzo dei principali software di Windows e di software per analisi statistiche e gestione database.</p> <p>Utilizzo di <i>cannon-nets</i> per la cattura degli uccelli.</p>
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE QUALIFICHE FORMALMENTE RICONOSCIUTE	<ul style="list-style-type: none"> • Permesso di inanellamento a scopo scientifico degli uccelli rilasciato da CNI-ISPRA (Permesso B dal 1989, Permesso A dal 1991). • Abilitazione al censimento degli uccelli acquatici IWC rilasciato da ISPRA.
PATENTE O PATENTI	<p>Patente di guida A, B.</p> <p>Licenza di Porto d'armi per uso sportivo.</p>
PRINCIPALI LINEE DI RICERCA E RISULTATI	<p>Distribuzione e consistenza delle popolazioni di uccelli acquatici. Sviluppa e riorganizza assieme al Dott. Nicola Baccetti la metodologia del progetto INFS/ISPRA <i>International Waterbird Census</i> (IWC), consentendo la raccolta di dati che hanno permesso di fornire per la prima volta in Italia valori assoluti di consistenza e trend delle popolazioni svernanti di uccelli acquatici. Coordina anche progetti di censimento delle popolazioni di uccelli acquatici nidificanti e studia la fenologia di migrazione di diverse specie di uccelli acquatici. I risultati sono stati ampiamente utilizzati a livello nazionale e internazionale per lo sviluppo di piani di conservazione e di gestione delle specie e degli habitat.</p> <p>Ecologia della migrazione degli uccelli. Sono stati condotte ricerche dedicate allo studio di: rotte di migrazione e <i>flyway</i>, composizione quali-quantitativa dei flussi migratori, fenologia stagionale, strategie di migrazione, turn-over nei siti di sosta, fedeltà al sito di svernamento e uso dell'habitat. Particolare attenzione è stata dedicata agli aspetti eco-fisiologici della migrazione, quali l'accumulo pre-migratorio delle sostanze di riserva e al loro consumo e alla muta del piumaggio in relazione alla migrazione. La maggior parte delle ricerche sono state condotte utilizzando la tecnica dell'inanellamento, a partire dagli anni '90' sono stati utilizzati anche altri sistemi di marcaggio individuale e telerilevamento, in particolare strumenti GPS-GSM.</p> <p>Muta e piumaggio. Sono stati studiati aspetti evolutivisti, ecologici e comportamentali legati alla muta delle penne e allo sviluppo del piumaggio. Tali ricerche hanno permesso di determinare, per la prima volta, l'effetto della durata della muta sulla qualità delle penne primarie e sullo sviluppo di alcuni segnali sessuali attraverso esperimenti in cattività sull'induzione e il controllo esogeno ed endogeno della muta. Tali risultati hanno introdotto le basi per utilizzare le caratteristiche delle penne e del piumaggio come indicatori della qualità ambientale. Sviluppa le possibilità applicative modello di Underhill & Zucchini per lo studio dei parametri di muta applicandolo alle singole penne. Importanti i risultati sono stati ottenuti negli studi sull'allometria delle penne primarie.</p>
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	<p>Autore o coautore di oltre 170 pubblicazioni a stampa di carattere ornitologico, 40 ISI WoS/Scopus (19 come primo o ultimo nome). Risultati estrazione dei principali indici bibliometrici del candidato al 31.12.2021:</p> <p>Scopus (https://www.scopus.com/) Author ID: 7103107826/57192819938</p> <ul style="list-style-type: none"> • Documents: 40 • Citations: 645 total citations • h-index: 14
ATTIVITÀ DI REVISIONE TRA PARI PER RIVISTE SCIENTIFICHE	<p>Elenco riviste per le quali è stato revisore di articoli scientifici:</p> <p>Annales Zool. Fennici, Animal Behaviour, Ardea, Avocetta, Auk, Biological Journal of the Linnean Society, Behavioral Ecology & Sociobiology, Comparative Biochemistry Physiology 2, Ecography, IBIS, Wader Study, International Wader Study Group Bulletin, Italian Journal of Zoology, Journal of Avian Biology, Journal of Evolutionary Biology, Journal of Ornithology, Journal of Field Ornithology, Naturwissenschaften, Ornis svecica, Rivista italiana di Ornitologia.</p>
RELAZIONI TECNICHE	<p>Autore o coautore di oltre 60 relazioni tecnico-scientifiche svolte per ISPRA / INFS e 6 per altri Enti o Amministrazioni.</p>
CARICHE ELETTIVE IN ASSOCIAZIONI ONLUS	<p>Componente del Consiglio Direttivo dell'Associazione Onlus 'Centro italiano studi ornitologici' (CISO Onlus) (2015-2019).</p> <p>Presidente pro tempore dell'Associazione Onlus 'Centro italiano studi ornitologici' (CISO Onlus) (2011-2015). Il CISO è la principale associazione scientifica di ornitologia in Italia e pubblica la rivista 'Avocetta'. www.ciso-coi.it</p>
PREMI E ONOREFICENZE	<p>Premio Nazionale 'Pietro Zangheri' 1992 per un lavoro originale sulla storia naturale della Romagna zangheriana indetto dalla Provincia di Forlì. Vincitore del secondo premio assieme a Lino Casini e Ariele Magnani per un lavoro sulla comunità ornitica della Salina di Cervia.</p>

<p>NOMINE E PARTECIPAZIONI A COMITATI DIRETTIVI, TAVOLI E GRUPPI TECNICI E SCIENTIFICI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Partecipa ai seguenti Comitati, direttivi, gruppi, tavoli tecnici con varie funzioni: • Componente del Gruppo operativo degli esperti di cui all'art. 43 del Regolamento UR 2916/419 per l'emergenza 'Influenza aviaria ad alta patogenicità' (prot. ISPRA n. 68312 del 21.12.2021). • Rappresentante della Regione Europa nel Comitato permanente della Convenzione di BONN CMS (Prot. ISPRA 19952 del 21.04.2021). • Componente del Comitato scientifico e componente supplente nel Comitato organizzatore per le celebrazioni del Decennale delle Dolomiti Patrimonio mondiale UNESCO istituita dal MATTM (Decreto del Ministro dell'Ambiente 322/2018, PNM Registro ufficiale MATTM 0007147 del 01.04.2019). • Coordinatore nazionale dei dati italiani per la raccolta e analisi dati ex art. 12 Direttiva Uccelli (PNM MATTM registro ufficiale U-0027298 del 26.11.2018). • Componente del Gruppo di esperti per l'aggiornamento del documento Key Concepts ai sensi art. 7(4) della Direttiva Uccelli (PNM MATTM registro ufficiale U-0014306 del 27.06.2018). • Componente Gruppo tecnico regionale di coordinamento delle attività di sorveglianza e lotta alle zanzare a supporto dell'implementazione del Piano Regionale Arbovirosi 2019 dell'Emilia-Romagna (Determina Regione ER 4443_2019). • Vice-capo della delegazione italiana, partecipa alla MOP7 dell'Agreement on the Conservation of African-Eurasian Migratory Waterbirds AEWA-UNEP (Durban, Sudafrica, 4-9 dicembre 2018) (Credenziali Prot. N. 196719/2018 del Ministero degli Affari esteri e della Cooperazione internazionale). • Rappresentante della Regione AEWA 'Europa centrale' al 'Meeting of the Technical Committee of the Agreement on the Conservation of African-Eurasian Migratory Waterbirds' organizzato dal Segretariato AEWA-UNEP in accordo all'Art. VII del Trattato a Bonn (Germania), dal 12 al 15 aprile 2018 (Prot. ISPRA N 32493 del 11.05.2018). • Componente della Delegazione italiana alla XII Conference of the Parties della Convenzione per la conservazione delle specie selvatiche migratrici (Convenzione di Bonn) (Manila, Filippine, 4-9 novembre 2017) (Credenziali Prot. 192771/2017 del Ministero degli Affari esteri e della Cooperazione internazionale; Prot. ISPRA N. 0046574 del 25.09.2017). • Componente della Delegazione italiana, partecipa alla MOP6 dell'Agreement on the Conservation of African-Eurasian Migratory Waterbirds AEWA-UNEP (Bonn, Germania, 2015) (Prot. ISPRA N. 0045558 del 14.10.2015). • Rappresentante della Regione AEWA 'Europa centrale' al 'Meeting of the Technical Committee of the Agreement on the Conservation of African-Eurasian Migratory Waterbirds' organizzato dal Segretariato AEWA-UNEP in accordo all'Art. VII del Trattato a Bonn (Germania), dal 2 al 6 marzo 2015 (Prot. ISPRA N. 12013 del 17.03.2015). • Componente del Direttivo dell'Ente Parco Nazionale delle Dolomiti Bellunesi (Decreto DEC/MIN/001 del 08.01.2015). • Capo della delegazione italiana durante il semestre italiano di Presidenza europea alla XI Conference of the Parties della Convenzione di Bonn per la conservazione delle specie selvatiche migratrici (Quito, Ecuador, 4-9 novembre 2014) (Prot. ISPRA N. 0021569 del 23.05.2014). • Osservatore al Meeting del Consiglio Scientifico della Convention on Migratory Species (CMS-UNEP), organizzato dal Segretariato CMS a Bonn (Germania) dal 1 al 3 luglio 2015. • Rappresentante della Regione AEWA 'Europa centrale' al 'Meeting of the Technical Committee of the Agreement on the Conservation of African-Eurasian Migratory Waterbirds' organizzato dal Segretariato AEWA-UNEP in accordo all'Art. VII del Trattato ad Accra (Ghana) dal 27 al 30 agosto 2012. • Rappresentante per la Regione AEWA 'Europa Centrale' nella Commissione tecnica AEWA (African-Eurasian Waterbird Agreement del Segretariato UNEP). Nominato alla MOP5 14-18.05.2012, La Rochelle, Francia. • Rappresentante nazionale nominato dal Ministero dell'Ambiente alla Conference on illegal killing of birds, organizzato dal Secretariat of the Bern Convention, Larnaca, Cyprus, luglio 2011. • Esperto nominato dal Ministero dell'Ambiente al Community Workshop European Oiled Wildlife Response Planning, Brest 12-15 giugno 2006. • Rappresentante dell'INFS nella commissione tecnica del Parco del Delta del Po per la gestione ambientale della Salina di Cervia. (Prot. INFS n. 1619 / T-A54 del 22.2.2005). • Esperto ornitologo nominato dalla General Direction Health and Consumer Protection al 'SCFAH Animal Health and Welfare section – Working Group Meeting, 25 agosto 2005. (prot. SANCO E2 RF (2005/D/521449).
<p>GRUPPI DI LAVORO ISPRA / INFS</p>	<p>Partecipa a 10 gruppi di lavoro ISPRA, anche con ruolo di coordinamento: 1. GdL per supporto tecnico scientifico al processo di individuazione aree marine da destinarsi a impianti</p>

	<p>eolici offshore galleggianti (C.I. BIO-DIR 5679 del 13.09.2021), con ruolo di coordinamento gruppo Uccelli migratori; 2. Task-force 'Lo stato di conservazione del Capitale naturale' (Prot. n. 56438 del 01.12.2020); 3. GdL 'Progetto LIFE FALKON LIFE/NAT/IT/000586 con ruolo di supporto tecnico-scientifici (Ordine di Servizio BIO-DIR n. 09 del 16.01.2019); 4. GdL 'Progetto LIFE EGYPTIAN LIFE NAT/IT/000659 per attività di campo e analisi dati (Ordine di Servizio BIO-DIR n. 04 del 09.02.2018); 5. GdL 'Progetto Aquila a-LIFE' NAT/ES/000235 con ruolo di coordinamento attività e aspetti tecnico-scientifici (Ordine di Servizio BIO-DIR n. 09 del 28.03.2018); 6. GdL 'Key Concepts of Article 7(4) Direttiva Uccelli' con ruolo analisi dei dati, sintesi dei risultati, stesura relazione finale (Ordine di Servizio BIO-DIR n. 25 del 10.09.2018); 7. GdL per la stesura di memorie tecnico-scientifiche per la Commissione Territorio, Ambiente e Beni ambientali del Senato della Repubblica e per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. (Prot. ISPRA 7482 del 7.11.2008); 8. GdL interdisciplinare sull'influenza aviaria (Prot. INFS N. 1870 del 1.03.2006); 9. GdL per la stesura del 'Regolamento per l'accesso alle banche dati dell'INFS. (Prot. 5477 del 27.07.2006); 10. GdL per la redazione del progetto integrato di monitoraggio della fauna italiana. Nota del Direttore generale n. 4672/A2 del 13.7.2005.</p>
COMMISSIONI DI CONCORSO ISPRA / INFS	È stato componente, anche in qualità di Presidente, di 21 commissioni di concorso ISPRA/INFS per Assegni di Ricerca (16), Borse di Studio (2), Collaboratore tecnico TD (2), Operatore tecnico ER (1).
COLLAUDATORE ISPRA / INFS	È stato referente/collaudatore ISPRA per la realizzazione delle opere pittoriche originali inerenti la "Iconografia degli Uccelli Italiani - Passeriformi". Collaudatore per le collezioni da studio del Museo zoologico INFS dal 16.8.1999 al 24.1.2002.
COMMISSIONI DI GARA PER L'AFFIDAMENTO DI BENI O SERVIZI ISPRA / INFS	È stato componente/presidente di 9 commissioni di gara per l'affidamento di beni/servizi
ATTIVITÀ DI COORDINAMENTO PROGETTI E RICERCA	<p>Responsabile di 14 convenzioni onerose</p> <p>1. Convenzione con Il Parco Delta Po ER 2020-2021: 15.000 Euro. 2. Convenzione MATTM/ISPRA 2019-2022 per "Attività legate all'applicazione delle Direttive Uccelli 2009/147/CE e Habitat 92/43/CEE e delle convenzioni internazionali in materia di conservazione delle specie". 3. Convenzione ISPRA/Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie per la sorveglianza dei virus dell'influenza aviaria. 2018-2020. 4. Convenzione MATTM/ISPRA 2017-2019 per "Attività legate all'applicazione delle Direttive Uccelli 2009/147/CE e Habitat 92/43/CEE e delle convenzioni internazionali in materia di conservazione delle specie". 5. Convenzione tra ISPRA e Parco Delta Po Emilia Romagna per progetto di ricerca WATERBIRDS 2017-2018. 6. Convenzione tra ISPRA e Parco Delta Po Emilia Romagna per collaborazione tecnico scientifica per la realizzazione di Linee guida per la gestione del Gabbiano reale nell'ambito dell'Azione D8 del LIFE10 NATIT000256 Environmental Management and Conservation in Mediterranean salt works and coastal lagoons - Acronym: MC-SALT - COD. CUP H85G10000170006. 2015-2016. 7. Convenzione tra MATTM e ISPRA per "Attività di rafforzamento, valutazione delle popolazioni italiane di uccelli ricomprese nell'Accordo AEWA attraverso raccolta ed analisi di dati individuali". 2015-2016. 8. Convenzione tra MATTM e ISPRA per "Attività legate all'applicazione delle Direttive Uccelli 2009/147/CE e Habitat 92/43/CEE e delle convenzioni internazionali in materia di conservazione delle specie". 2015-2016. 9. Convenzione tra MATTM e ISPRA per "Attività legate all'applicazione delle Direttive Uccelli 2009/147/CE e Habitat 92/43/CEE e delle convenzioni internazionali in materia di conservazione delle specie". 2013-2014. 10. Convenzione tra ISPRA e Parco Delta Po Emilia Romagna per collaborazione tecnico scientifica nell'ambito delle Azioni A2, A3, C1 e E2 - LIFE10 NATIT000256 MC-SALT - COD. CUP H85G10000170006. 2011-2014. 11. Progetto di ricerca nell'ambito del Progetto transfrontaliero adriatico Interreg IIIA 'ANSER' (www.anserproject.it), rivolto allo studio dell'ecologia dei limicoli (Calidris alpina, Pluvialis squatarola, Numenius arquata) svernanti nelle lagune dell'Adriatico settentrionale. L'attività comprendeva censimenti, conteggi, cattura e inanellamento e radio-tracking. 2006-2008. 12. Ricerca sulle comunità di uccelli e chiroterri nelle Pinete costiere delle province di Ravenna e Ferrara, svolta nell'ambito di un progetto LIFE (LIFE04NAT/IT/000190). 2005-2007. 13. Ricerca sull'ecologia degli uccelli acquatici nella Laguna di Venezia. 2004-2007. 14. Progetto di ricerca intitolato 'Ecologia degli uccelli acquatici e marini' dell'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica. 2002-2008.</p> <p>Responsabile di 2 convenzioni non onerose.</p> <p>Referente ISPRA della Convenzione non onerosa ISPRA/Mandato Ornitho per scambio e analisi dati ornitologici. 2018-2019. Referente ISPRA della Convenzione non onerosa ISPRA/Fondazione Lombardia Ambiente per scambio e analisi dati ornitologici. 2018-2019. Partecipa a 2 progetti LIFE con ruoli di coordinamento ed esecuzione delle attività e degli aspetti tecnico scientifici:</p>

	<p>Progetto LIFE16 NAT/ES/000235 AQUILA a-LIFE (2018-2022); LIFE LIFE17 NAT/IT/000586 FALKON (2018-2023).</p> <p>Responsabile tecnico ISPRA per l'Azione 2 Punto B 'Evaluation of the Conservation Status of Italian Birds following the Criteria of the Habitat Directive' commissionato ad I.S.P.R.A. dal Ministero per l'Ambiente per l'applicazione dell'African Eurasian Waterbird Agreement AEWA (2006-2007).</p> <p>Responsabile INFS dei Piani d'Azione Nazionali della Moretta tabaccata <i>Aythya nyroca</i> e dell'Anatra marmorizzata <i>Marmaronetta angustirostris</i> commissionati dal Ministero dell'Ambiente (2002-2004).</p>
ATTIVITÀ DI CONSULENZA PER ISPRA / INFS	<p>Nell'ambito delle attività istituzionali dell'Istituto, collabora regolarmente con il Servizio Consulenza del CRA16 e successivamente con l'Area BIO-CFS, redigendo pareri tecnici in qualità di responsabile dell'istruttoria e fornendo informazioni bibliografiche e dati inediti a supporto di pareri istruiti da colleghi. Sono stati prodotti oltre 60 pareri tecnici, 2 riferibili a procedure VIA.</p> <p>A partire dal 2017, in qualità di Responsabile della Sezione Inanellamento degli Uccelli BIO-AVM ha prodotto i pareri ISPRA relativi ai permessi di inanellamento scientifico resi ai sensi dell'Art. 4(2) della L.157/92. Sono stati autorizzati i progetti di inanellamento circa 300 inanellatori per i trienni 2018-2020 e 2021-2023, per un totale di oltre 600 atti amministrativi.</p>
ATTIVITÀ DI DOCENZA	<p>Ha tenuto un corso di formazione per tecnici faunistici per le regioni Friuli Venezia Giulia ed Emilia Romagna di 72 ore su 'Tecniche di monitoraggio, conservazione e gestione degli uccelli acquatici' nell'ambito del Progetto Interreg IIIA ANSER 'Ruolo ecologico delle zone umide costiere nell'Adriatico settentrionale per lo svernamento e la sosta degli uccelli acquatici: linee guida per la conservazione e la gestione del patrimonio naturale marino'. Riveste anche il ruolo di tutor per il corso svolto in Emilia Romagna. Attività svolta per INFS (anni 2007-2008).</p> <p>Ha svolto attività di docenza per la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano, in due Master di II livello intitolati 'Malattie della fauna selvatica' (2003/2004 e 2004/2005), per un totale di 20 e 22 ore di lezione. Titolo del corso: 'Biologia e ecologia degli uccelli di interesse sanitario'.</p> <p>Tiene altri corsi di ornitologia ed ecologia per 1) Dipartimento della Protezione Civile Ufficio volontariato e relazioni istituzionali (Programma formazione volontari per una risposta a fuoriuscite di idrocarburi, 2 ore, 24.06.2006); 2) Provincia di Venezia, corso di 9 ore intitolato 'Identificazione delle specie cacciabili' (2004); 3) Università di Urbino, D.I.C.E. (University of Kent) e Amministrazione Provinciale di Pesaro-Urbino, Corso di 20 ore intitolato 'Tecniche di ricerca sulla migrazione degli uccelli e uso dell'habitat' (1995); 4) Centro di Promozione e Formazione Professionale <i>Mathema</i> di Ferrara, sponsorizzato dalla Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna, corso di 15 ore intitolato 'Ornitologia: sistematica e identificazione' (1994/1995).</p>
CORRELATORE DI TESI PER ISPRA / INFS	<p>È stato correlatore di 14 tesi di laurea e 1 tesi di dottorato, collaborando con le università di Bologna, Ferrara, Firenze, Padova e Milano Bicocca</p>
ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI ORNITOLOGICI	<p>È stato componente di 4 comitati scientifici e 1 comitato organizzatore di convegni italiani di ornitologia organizzati dal Centro Italiano Studi Ornitologici.</p> <p>Ha organizzato diversi workshop, tra i quali un workshop internazionale sulla conservazione dell'anatra marmorizzata <i>Marmaronetta angustirostris</i>, Mazara del Vallo, 8-10.05.2003, un meeting tecnico nazionale per censitori di uccelli che partecipano all'<i>International Waterbird Census</i> (IWC), nell'ambito dell'International Po Delta Birdwatching Fair, Comacchio, 30.04.2006, un workshop "Progetti coordinati" all'XI Convegno italiano di Ornitologia.</p> <p>Ha organizzato il simposio New directions in moult ecology al "23rd International Ornithological Congress", Pechino 2002.</p> <p>Ha partecipato all'organizzazione di due conferenze internazionali: 4th European Conference on Cormorants, Bologna, 1-3 novembre 1995, il Wader Study Group General Meeting and Conference, Comacchio-Lido degli Estensi, 5-8 Ottobre 1990.</p>
ALLEGATI	COPIA DELLA CARTA D'IDENTITÀ

Il dichiarante
Lorenzo Serra

Ozzano dell'Emilia, 16.09.2022