

ANDREA FERRI

CURRICULUM VITAE



Il sottoscritto Ferri Andrea, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

Milano 15 settembre 2022

Andrea Ferri

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Andrea Ferri
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	italiana
Data di nascita	03/01/1969

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date | luglio 2019- oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ISPRA - Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale (ex-Istituto Nazionale Fauna Selvatica) – via Cà Fornacetta 9 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) |
| • Tipo di azienda o settore | Ente Pubblico di Ricerca - Ambiente |
| • Tipo di impiego | Contratto da Ricercatore III Livello a Tempo Indeterminato <ul style="list-style-type: none">• Responsabile del coordinamento scientifico del progetto LIFE 16/NAT/IT/000659 "Egyptian Vulture". Svolgimento delle attività preliminari e gestione del progetto, monitoraggio della popolazione italiana di Capovaccaio, attività di rilascio in natura di capovacciai allevati in cattività, raccolta ed elaborazione dati di geolocalizzazione. Preparazione di report e relazioni tecniche per le attività di competenza ISPRA, rendicontazione e programmazione delle attività. Presentazione delle attività a convegni/congressi. Attività di networking con altri progetti LIFE. Espletamento delle procedure amministrative per l'affidamento di incarichi esterni e acquisto di materiale di progetto; Collaborazione alle attività istituzionali afferenti all'Area Avifauna Migratrice (BIO-AVM), supporto alla gestione dello Schema Nazionale di Inanellamento, attività di ricerca nell'ambito dei progetti gestiti dall'Area BIO-AVM |
| • Date | dicembre 2017- luglio 2019 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ISPRA - Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale (ex-Istituto Nazionale Fauna Selvatica) – via Cà Fornacetta 9 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO) |
| • Tipo di azienda o settore | Ente Pubblico di Ricerca - Ambiente |

• Tipo di impiego	Contratto da Ricercatore III Livello a Tempo Determinato (Part time 50%)
	<ul style="list-style-type: none"> Responsabile del coordinamento scientifico del progetto LIFE 16/NAT/IT/000659 "Egyptian Vulture". Svolgimento delle attività preliminari e gestione del progetto, monitoraggio della popolazione italiana di Capovaccaio, attività di rilascio in natura di capovacciai allevati in cattività, raccolta ed elaborazione dati di geolocalizzazione. Preparazione di report e relazioni tecniche per le attività di competenza ISPRA, rendicontazione e programmazione delle attività. Presentazione delle attività a convegni/congressi. Attività di networking con altri progetti LIFE. Espletamento delle procedure amministrative per l'affidamento di incarichi esterni e acquisto di materiale di progetto;
• Date	settembre 2016- novembre 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISPRA - Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale (ex-Istituto Nazionale Fauna Selvatica) – via Cà Fornacetta 9 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico di Ricerca - Ambiente
• Tipo di impiego	Contratto da Tecnico VI Livello a Tempo Determinato (Part time 60%)
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> Nell'ambito del progetto LIFE Natura "Resto con LIFE (Island conservation in Tuscany, restoring habitat not only for birds): monitoraggio di specie di uccelli marini oggetti di tutela in ambito comunitario, monitoraggio di popolazioni insulari di uccelli e mammiferi con particolare riferimento alle specie interessate da provvedimenti di traslocazione o eradicazione, elaborazione di dati di popolazione/distribuzione e gestione di banche dati su uccelli e mammiferi, con particolare riferimento alle specie aliene, esotiche e invasive (Regolamento UE n. 1143/2014) e al loro impatto. Preparazione di report e relazioni tecniche per le attività di competenza ISPRA, con rendicontazione e programmazione delle attività. Presentazione delle attività a convegni/congressi. Attività di networking con altri progetti LIFE. Espletamento delle procedure amministrative per l'affidamento di incarichi esterni e acquisto di materiale di progetto.
Date	maggio-agosto 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Rifcon GmbH - Goldbeckstrasse 13 - 69493 Hirschberg - Germania
• Tipo di azienda o settore	Ricerca e consulenza scientifica - Ambiente
• Tipo di impiego	Prestazione professionale in proprio
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> Tecnico del progetto "GLP compliant field study to monitor potential acute and-long term effects on birds following a spray application of SMART 440 EW (Malathion) in citrus orchards in Sicily (Italy)". Inanellamento e censimento uccelli, telemetria VHF , ricerca e monitoraggio nidi negli agrumeti della Sicilia orientale.. Studio degli effetti dell'applicazione di pesticidi sulle comunità ornitiche con utilizzo di protocolli GLP (Good Laboratory Practice).
• Date	20 aprile - 28 giugno 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Rifcon GmbH - Goldbeckstrasse 13 - 69493 Hirschberg - Germania
• Tipo di azienda o settore	Ricerca e consulenza scientifica - Ambiente
• Tipo di impiego	Prestazione professionale in proprio
• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> Tecnico del progetto "GLP compliant field study to monitor potential acute and-long term effects on birds following a spray application of dimethoate in cereals in Southern Europe (Oltrepo Pavese). Inanellamento e censimento uccelli, telemetria VHF, ricerca e monitoraggio nidi in zone agricole della Lombardia. Studio degli effetti dell'applicazione di pesticidi sulle comunità ornitiche con utilizzo di protocolli GLP (Good Laboratory Practice).
• Date	settembre 2013 - novembre 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Faunaviva - Viale Sarca 78 - 20125 Milano

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Studio Consulenze Ambientali - Ambiente</p> <p>Collaborazione occasionale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inanellatore presso le seguenti stazioni di inanellamento a scopo scientifico: Osservatorio Ornitologico del Parco del Monte Barro - (LC), Osservatorio Ornitologico Regionale del Passo di Spino (BS), Lago di Pusiano (CO)- Parco Regionale Valle del Lambro, e Stazione ornitologica del Parco Regionale Lombardo Valle del Ticino - Vizzola Ticino (VA) • Rilevatore su campo per la definizione del Farmland Bird Index per la Rete Rurale Nazionale • Redazione di supporto alla pianificazione del nuovo Piano Faunistico Venatorio della Regione Lombardia relativamente all'analisi di dati inerenti rotte di migrazione dell'avifauna e intensità dei flussi migratori all'interno del territorio regionale • Rilevatore su campo per il monitoraggio della migrazione pre-nuziale dell'avifauna presso il Passo della Bocchetta (GE) inerente ad uno studio di incidenza di impianti eolici
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>febbraio 2013 - giugno 2013</p> <p>ISPRA - Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale (ex-Istituto Nazionale Fauna Selvatica) – via Cà Fornacetta 9 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca - Ambiente</p> <p>Contratto da Ricercatore III Livello a tempo determinato</p> <ul style="list-style-type: none"> • Implementazione su incarico del MATTM della Direttiva Comunitaria Strategia Marina (2008/56/CE) relativamente alla componente Uccelli Marini. Attività di ricerca basata sui dati disponibili sullo stato di conservazione degli uccelli marini italiani finalizzata all'elaborazione di trend distributivi e demografici per le specie prioritarie ai sensi della direttiva comunitaria finalizzata alla valutazione iniziale dello stato ambientale delle acque marine (IA, Initial Assessment), determinazione dei requisiti del buono stato ambientale (GES, Good Environmental Status) e definizione dei traguardi ambientali (ET, Environmental targets) • Monitoraggio delle colonie di uccelli marini e supporto alle attività di ricerca nell'ambito del II progetto LIFE+ MONTECRISTO 2010 (NAT/IT/353) - Eradicazione di componenti florofaunistiche aliene invasive e tutela di habitat nell'Arcipelago Toscano
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>dicembre 2005 - dicembre 2012</p> <p>ISPRA - Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale (ex-Istituto Nazionale Fauna Selvatica) – via Cà Fornacetta 9 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca - Ambiente</p> <p>Assegno di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestione della stazione di inanellamento ISPRA di Ventotene (inanellamento, organizzazione volontari, gestione strutture, implementazione banca dati, coordinamento attività di ricerca e collaborazioni con altri Enti/Università) all'interno del progetto coordinato ISPRA Piccole Isole • Studio della fenologia della migrazione e utilizzo degli habitat da parte dell'avifauna migratrice nella Riserva Naturale Statale Isole di Ventotene e Santo Stefano (LT) • Monitoraggio dell'avifauna nidificante nella Riserva Naturale Statale Isole di Ventotene e Santo Stefano (LT) • Raccolta di dati ornitologici su campo, analisi biologiche, elaborazioni di dati di popolazione/distribuzione, elaborazioni cartografiche di distribuzione geografica • Gestione e implementazione di banche dati ornitologiche • Monitoraggio popolazioni nidificanti e migratrici di avifauna relativamente al progetto LIFE NATURA LIFE02/NAT/8526 - Ripristino equilibri ecologici per la conservazione di habitat e specie di interesse comunitario • Redazione di report e relazioni tecniche inerenti le attività del Progetto Piccole Isole
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>dicembre 2004- novembre 2005</p> <p>Istituto Nazionale Fauna Selvatica (INFS) – Via Cà Fornacetta 9 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)</p>

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ente Pubblico di Ricerca – Ambiente

Borsa di Studio

- Analisi della banca dati di inanellamenti degli uccelli marcati in Lombardia dal 1982 al 2001 per la realizzazione dell' Atlante di distribuzione geografica e stagionale degli inanellamenti. Elaborazioni cartografiche di distribuzione delle catture.

2000-2005

Faunaviva - V.le Sarca 78 – 20125 Milano

ONLUS

Collaborazione occasionale

- Rilevatore censimenti avifaunistici progetto Monitoraggio Italiano Ornitologico (MITO)

1998-2003

LIPU -Lega Italiana Protezione Uccelli – Via Trento 49 -. 43100 Parma

ONLUS - Protezione dell'ambiente

Co.co.co

Responsabile Centro Recupero Fauna Selvatica (CFRS) LIPU della Lombardia "La Fagiana" – C.na Paradiso c/o Riserva Naturale La Fagiana "Parco Regionale Lombardo della Valle del Ticino.

- Attività di recupero e primo soccorso della fauna selvatica. Attività di educazione ambientale e sensibilizzazione del pubblico sulle tematiche legate al bracconaggio e all'impatto delle attività antropiche sulla fauna selvatica. Organizzazione di corsi sull'ecologia dei rapaci. Gestione dei rapporti coi mass media. Organizzazione di campagne per la raccolta fondi. Progettazione e realizzazione di infrastrutture per la gestione della fauna selvatica in cattività. Realizzazione di protocolli per la gestione degli uccelli selvatici oggetto di recupero. Progettazione e realizzazione di infrastrutture per il rilascio in natura di pulli di rapaci notturni. Gestione e coordinamento del personale, dei volontari e degli obiettori di coscienza in servizio presso il CFRS. Organizzazione di campagne per la raccolta di fondi.

gennaio 2014

ISPRA - Istituto Superiore per la Ricerca e la Protezione Ambientale (ex-Istituto Nazionale Fauna Selvatica) – via Cà Fornacetta 9 – 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)

Corso di formazione: "Modelli lineari ed analisi dei trend con R".

Attestato di partecipazione

2005

Istituto Nazionale Fauna Selvatica

Inanellamento degli uccelli a scopo scientifico

Patentino di inanellamento a scopo scientifico di tipo A

A

2004

Istituto Nazionale Fauna Selvatica

Censimento degli uccelli acquatici

Abilitazione al censimento degli uccelli acquatici IWC (International Waterbird Census)

2004

Università degli Studi di Pavia

Gestione e conservazione delle risorse naturali: Biologia della Conservazione, Principi di analisi ambientale e bioindicatori, Geomorfologia, Principi d'analisi ambientale, Metodi di studio della

Andrea Ferri

fauna selvatica, Metodi di studio della flora e della vegetazione , I Sistemi Informativi Territoriali (SIT), Bioindicatori, Progetti di ricerca, Gestione di fauna e flora, Ecologia e gestione dei vertebrati e degli invertebrati, Ecologia e gestione della flora e della vegetazione spontanea, Tecniche di riproduzione e reintroduzione di flora e fauna, Biostatistica e modellistica, Tecniche per la pianificazione e il miglioramento ambientale, Pianificazione ambientale, Ripristino e miglioramento ambientale, Attività economiche sostenibili, Divulgazione naturalistico-ambientale, Legislazione ambientale

• Qualifica conseguita

Diploma di Master I livello in Gestione e conservazione delle risorse naturali

• Date

2003

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

"Università nel Bosco" Centro di specializzazione in gestione delle risorse naturali. Gola del Furlo, Monte Paganuccio, Fossombrone (Pesaro-Urbino)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Certificazione forestale e ambientale: strumenti per lo sviluppo sostenibile

• Qualifica conseguita

Attestato di partecipazione

• Date

1998

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università Statale degli Studi di Milano - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche, e Naturali

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Titolo Tesi: Variazioni annuali, stagionali e tra colonie, nel successo riproduttivo di due specie di Ardeidae coloniali: Nitticora *Nycticorax nycticorax* e Garzetta *Egretta garzetta* (Aves)

Relatore: Prof. Giulio Melone, Università degli Studi di Milano

Correlatore: Prof. Mauro Fasola, Università degli Studi di Pavia

Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo Biologico-Ecologico)

• Qualifica conseguita

• Date

1988

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Liceo Scientifico Statale R. Donatelli - Milano

• Qualifica conseguita

Diploma di Maturità Scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Ottima conoscenza e esperienza nella progettazione e gestione di centri di recupero per la fauna selvatica e degli aspetti didattici e di divulgazione ad essi legati.

Ottima conoscenza dell'eco-etologia dell'avifauna del Paleartico occidentale.

Ottima capacità di censimento dell'avifauna mediante tecniche di punti di ascolto e transetti (alla vista e al canto)

Ottima conoscenza delle tecniche di inanellamento degli uccelli a scopo scientifico e della gestione di stazioni di inanellamento

Buona conoscenza nell'utilizzo di strumentazione VHF/UHF e GPS per il monitoraggio della fauna selvatica

Buona capacità nella raccolta, organizzazione ed elaborazione di dati anche con tecniche cartografiche GIS

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura

Buona

• Capacità di scrittura

Buona

• Capacità di espressione orale

Buona

Francese

• Capacità di lettura

Buona

• Capacità di scrittura

Discreta

• Capacità di espressione orale

Discreta

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottima capacità di relazionarsi con altre persone anche in condizioni ambientali difficili (attività di campo). Ottima capacità di lavorare in team.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Grande esperienza nella gestione dei rapporti con personale volontario e con il pubblico maturate sia nell'ambito dell'associazionismo (come responsabile LIPU di centro di recupero fauna selvatica) sia nell'ambito di enti pubblici di ricerca (ISPRA ex INFIS come responsabile del Progetto Piccole Isole presso la stazione di inanellamento di Ventotene). Ottima conoscenza delle problematiche legate all'utilizzo dei mass-media maturata negli ambiti precedentemente descritti.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottime capacità di progettazione e coordinamento delle attività sia in ufficio sia su campo.

Ottima conoscenza dell'utilizzo del PC in ambito Windows e del pacchetto Office. Buona conoscenza di tecniche di telemetria VHF/UHF e GPS e relativa decodifica dei dati. Buona conoscenza dell'utilizzo dei principali software GIS (ArcGis, Qgis). Utilizzo di protocollo GLP (Good Laboratory Practice)

PUBBLICAZIONI

- Ecol Evol. 2021;11:967–977

Maggini I, Cardinale M, Favaretto A, et al. **Comparing population trend estimates of migratory birds from breeding censuses and capture data at a spring migration bottleneck.**

- Tichodroma, 6. Pp. 164 + X. 2017

Gotti C., Capizzi D., Ferri A., Giannini F., Massa B., Sposimo P., Baccetti N. 2017. **Avifauna marina, conservazione attiva in uno scenario Marine Strategy.** In: Fasano S.G., Rubolini D. (a cura di), 2017. Riassunti del XIX Convegno Italiano di Ornitologia. Torino, 27 settembre - 1 ottobre 2017

- Journal of Ornithology Volume 154, Issue 2, pp 321-328, April 2013

Ivan Maggini, Fernando Spina, Christian C. Voigt, Andrea Ferri, Franz Bairlein

Differential migration and body condition in Northern Wheatears (*Oenanthe oenanthe*) at a Mediterranean spring stopover site

- Ibis Vol. 154, Issue 3, pages 616–620, July 2012

M. Brambilla, S. Vitulano, A. Ferri, E. Fabbri, F. Spina, E. Randi

An unexpected pattern of migration revealed in the Subalpine Warbler *Sylvia cantillans* complex by mitochondrial DNA analyses

- Ardea Vol. 99(1):33-42. 2011

Cecere J.G., Cornara L., Mezzetta S., Ferri A., Spina F. & Boitani L.

Pollen Couriers Across the Mediterranean: The Case of Migrating Warblers

- Journal of Avian Biology Vol. 42, Issue 4, pp 323–334, July 2011

M. Morganti, U. Mellone, G. Bogliani, N. Saino, A. Ferri, F. Spina, D. Rubolini

Flexible tuning of departure decisions in response to weather in black redstarts *Phoenicurus ochruros* migrating across the Mediterranean Sea

- Biology letters vol. 6 no. 4 478-481, 2010

W Goymann, F Spina, A Ferri, Leonida Fusani

Body fat influences departure from stopover sites in migratory birds: evidence from whole-island telemetry

- Journal of Ornithology Vol 151, Issue 2 pp 309-315, April 2010

Mattia Brambilla, Severino Vitulano, Andrea Ferri, Fernando Spina, Elena Fabbri, Ettore Randi

What are we dealing with? An explicit test reveals different levels of taxonomical diagnosability in the *Sylvia cantillans* species complex

- Avocetta 23:126 (1999)

Belardi M., Canziani M., Contesini E., Ferri A.

Indagine sulla popolazione di Gheppio *Falco tinnunculus* nidificante nella città di Milano (1995-1998)

PATENTE O PATENTI

Patente B