

INFORMAZIONI PERSONALI

Federica Roscioni


Nationalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

06/2019 - Attualmente
Monitoraggio *Atelerix algirus* e *Crocidura sicula* nell'arcipelago maltese per il Ministero dell'Ambiente Maltese per conto di Ecomodel Soc. Coop. a r.l.

- Monitoraggio annuale delle due specie ai sensi della rendicontazione della Direttiva Habitat 92/43/EEC. Coordinamento del lavoro, reportistica e attività di campo.

Ecomodel Società Cooperativa a r.l.
Via Tiberina 149 00188 Roma

Business o settore Monitoraggio e Conservazione della Biodiversità

01/2019 – 07/2019
Contratto di prestazione d'opera intellettuale per il Progetto PON 10.2.5A-FSEPON-CA-20000018-612 - Azioni svolte allo sviuppo delle competenze trasversali di potenziamento delle competenze di cittadinanza globale per conto dell'Istituto Comprensivo Santa Marina-Policastro

- Docente esperto per il Modulo Lungo il Fiume. 30 ore di lezioni frontali, escursioni e laboratori volti alla scoperta del fiume Bussento e dei diversi ecosistemi presenti nell'area di Policastro Bussentino (SA)

Istituto Comprensivo Santa Marina – Policastro
Via Giovanni XXIII 3, Policastro Bussentino (SA)

Business o settore Formazione Conservazione della Biodiverità

09/2018 – 05 2019
Esperto per la conservazione dell'habitat costiero e ecoturismo per la Regione Molise nell'ambito del Progetto INTERREG EUROPE Land-Sea “Sustainability of the Land-sea System for Ecotourism Strategies”

- Coordinatore della stesura del Thematic paper I “Ecotourism integrated approach for coastal zone management”; esperto per la stesura del Thematic paper II “Strategic measures for land-sea ecotourism strategies”

Stakeholder per conto dell'Università degli Studi del Molise Dipartimento Bioscienze e Territorio

Business o settore Progettazione Europea e Conservazione della Biodiversità

08/2018 - Attualmente**Organizzazione e realizzazione di eventi divulgativi sui Chiroteri e gli ecosistemi della regione Campania per conto di Ecomodel Soc. Coop. a r.l.**

- Serate formative e divulgative in collaborazione con l'Associazione Primaurora e la cooperativa Orto Convivale con ascolto degli ultrasuoni dei pipistrelli per far avvicinare i bambini, i ragazzi nonché le persone adulte a questi importanti animali che giocano un ruolo chiave nei diversi ecosistemi offrendo anche numerosi servizi ecosistemici. Nell'ambito delle serate si sono approfonditi gli aspetti cruciali degli ecosistemi dei diversi territori in cui si sono svolte le iniziative dal Parco Nazionale del Vesuvio agli agroecosistemi campani

Ecomodel Società Cooperativa a r.l.
Via Tiberina 149 00188 Roma

Business o settore **Formazione e Conservazione della Biodiversità**

11/2017 – 06/2018**Alternanza Scuola Lavoro “Liceo Scientifico Statale Pier Paolo Pasolini di Potenza” per conto di Ecomodel Soc. Coop. a r.l.**

- Lezione frontale su Ricerca Scientifica e Libera Professione: Startup innovativa; Cenni di Sistematica Animale e Vegetale, laboratorio di modellistica ambientale e attività di campo su uso gps e schede di campo, radiotracking, campionamento opportunistico su transetto, avvistamento avifauna nell'ambito del Progetto Alternanza Scuola Lavoro “Lo studio e la gestione sostenibile del territorio – la biodiversità nei parchi e nelle riserve naturali della Basilicata”. Liceo Scientifico Pasolini Potenza

Ecomodel Società Cooperativa a r.l.
Via Tiberina 149 00188 Roma

Business o settore **Formazione e Conservazione della Biodiversità**

12/2017 – 01/2018**Servizio per l'Analisi e l'Aggiornamento dei “Formulari Natura 2000” della Regione Molise – Prof. Marco MARCHETTI per conto di Ecomodel Soc. Coop. a r.l.**

- Analisi ed aggiornamento, a seguito dei risultati prodotti da recenti indagini specifiche svolte per la teriofauna e l'erpetofauna, dei “Formulari Natura 2000” della Regione Molise

Ecomodel Società Cooperativa a r.l.
Via Tiberina 149 00188 Roma

Business o settore **Servizio Tecnico e Conservazione della Biodiversità**

07/2017-09/2017**Incarico professionale “Sentiero Natura” Campomarino (CB) per conto di D.E.M.E.T.R.A Projects**

- Predisposizione testi per pannelli Sentiero Natura azione e realizzazione del monitoraggio dei Chiroteri nelle aree target del progetto LIFE10 NAT/IT/000262 MAESTRALE

D.E.M.E.T.R.A. Projects
Via Duca degli Abruzzi s.n.c. 86039 Termoli

Business o settore **Comunicazione e Conservazione della Biodiversità**

06/2016 – 06/2017**Borsista presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise**

- Pianificazione e realizzazione del monitoraggio dei Chiroteri nelle aree target del progetto LIFE10 NAT/IT/000262 MAESTRALE. Responsabile scientifico Prof. Angela Stanisci

Business o settore **Monitoraggio e Conservazione della Biodiversità**

02/2016 - Attualmente**Presidente e socio fondatore di Ecomodel Società Cooperativa a r.l. Startup Innovativa
Collaborazione a P.IVA**

ECOMODEL è una cooperativa composta di 9 soci riuniti da comuni esperienze con la Wildlife Research Unit (WRU) dell'Università di Napoli Federico II

Via Tiberina, 149, 00188, Roma, Italy

+39 06 9072184

+39 328 8719511

www.ecomodel.eu

- La mission di Ecomodel è fornire strumenti per una reale pianificazione territoriale sostenibile attraverso una raffinata modellizzazione digitale, in grado di rappresentare graficamente le aree geografiche a più alto rischio di impatto per le specie animali e per gli habitat. Ecomodel si occupa inoltre di formazione, monitoraggio ambientale di specie e habitat, educazione ambientale ed alimentare, progetti europei.
- Presidente Consiglio di Amministrazione. Esperta in teriofauna e in particolare di chiroteri, conservazione della biodiversità, GIS, modelli di distribuzione e di idoneità, analisi della connettività del paesaggio nello specifico in modellistica ambientale per la quantificazione degli impatti cumulativi delle infrastrutture sulla biodiversità a diverse scale spaziali e funzionali. Metto a disposizione le mie competenze professionali nella progettazione delle mappe di rischio, nelle valutazioni di impatto, nei monitoraggi, nella redazione di bandi e di progetti nazionali ed internazionali, oltre che il background acquisito in una passata esperienza imprenditoriale.

07/2010 – 09/2017**Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise
Membro del gruppo di lavoro del Progetto LIFE MAESTRALE 10NAT/IT/000262.**

- Redazione del progetto, monitoraggio chiroteri, coordinamento scrittura dei report monitoraggio, attività di supporto nelle attività di campo sui testudiniti, , attività di disseminazione ed educazione ambientale, networking con altri progetti europei, es. Life Saving Buskett, Interreg Hericoast, Interreg Landsea

Business o settore Monitoraggio e Conservazione della Biodiversità

07/2015 – 09/2015**Incarico professionale per conto di Demetra Project ONLUS**

- Studio e monitoraggio della chiroterofauna di interesse comunitario nelle aree molisane coinvolte nel progetto LIFE Maestrale- LIFE+ NAT/IT/000262

D.E.M.E.T.R.A. Project ONLUS, Laboratorio MORGANA, Università degli Studi del Molise
Via Duca degli Abruzzi snc 86039 Termoli (CB)

Business o settore Monitoraggio e Conservazione della Biodiversità

11/2011 – 11/2013**Incarico professionale per conto di Dott.ssa Giuseppina De Castro.**

- Monitoraggio della chiroterofauna della durata di due anni nella fase post-opera dell'impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza di 4000 Kw sito nel comune di Montenero di Bisaccia (CB) - Località Ripa del Monaco, Contrada Montebello.

Dott.ssa Giuseppina De Castro
Cda Monteverde snc 86010 Mirabello sannitico (CB)

Business o settore Pianificazione Territoriale e Conservazione della Biodiversità

01/2006 – 12/2014 **Socio Fondatore Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa.**

- Presidente della società cooperativa fino al 16 gennaio 2012. Come Presidente ho svolto mansioni di coordinamento progettuale e societario; come tecnico attività di ricerca, monitoraggio e conservazione della fauna in particolare su chiroteri e tartarughe marine, attività di formazione ed educazione ambientale

Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa a r.l.
Via Tiberina 149, 00188 Roma

Business o settore Ricerca, Pianificazione Territoriale e Conservazione della Biodiversità

03 – 04/2014 **Incarico professionale per conto di Vignale Comunicazione s.r.l.**

- Consulenza per progetto E.E.C. un pipistrello per amico, A.S. 2013-2014 Lazio

Vignale Comunicazione s.r.l.
s.s. aurelia 237, 57025 Frazione Riotorto Piombino (LI)

Business o settore Formazione e Conservazione della Biodiversità

12/2010 – 06/2014 **Incarico professionale per conto di Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa**

- Monitoraggio dell'avifauna e della chiroterofauna nel comune di Rotello, area interessata dalla costruzione di un impianto eolico. Responsabile monitoraggio della chiroterofauna

Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa a r.l.
Via Tiberina 149, 00188 Roma

Business o settore Pianificazione Territoriale e Conservazione della Biodiversità

09/2009 – 12/2013 **Incarico professionale per conto di Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa**

- Monitoraggio dell'avifauna, chiroterofauna, altra teriofauna, anfibi e rettili in località "Colle Giumenta-Colle Melone" nel comune di Sant'Elia a Pianisi (CB), area interessata dalla costruzione di un impianto eolico. Responsabile monitoraggio chiroterofauna, altra teriofauna e anfibi e rettili.

Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa a r.l.
Via Tiberina 149, 00188 Roma

Business o settore Ricerca e Conservazione della Biodiversità

11/2011 – 11/2013 **Incarico professionale per conto di Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa**

- Progetto di Ricerca "Lontra e chiroteri come strumento per la conservazione dell'ecosistema fluviale". Commissionato dalla Regione Molise Assessorato Ambiente e Territorio. Responsabile ricerca sulla chiroterofauna.

Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa a r.l.
Via Tiberina 149, 00188 Roma

Business o settore Ricerca e Conservazione della Biodiversità

- 03/2012 – 03/2013** **Borsista presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise**
- Pianificazione e monitoraggio delle azioni relative ai chiroterteri nelle aree target del progetto LIFE-MAESTRALE-10NAT/IT/000262. Responsabile scientifico Prof. Anna Loy
- Business o settore** Ricerca e Conservazione della Biodiversità
- 05/2011 – 12/2011** **Incarico professionale per conto di Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa**
- Studio di Impatto Ambientale sulla chiroterrofauna per la realizzazione dei parchi eolici Fornelli e Sant'Elena
- Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa a r.l.
Via Tiberina 149, 00188 Roma
- Business o settore** Pianificazione Territoriale e Conservazione della Biodiversità
- 02/2011 – 06/2011** **Incarico professionale per conto di Aster s.r.l.**
- Valutazione di Impatto Ambientale sulla chiroterrofauna per la realizzazione del parco eolico previsto in Località Macchianera-Casalpiano, nel Comune di San Martino in Pensilis (CB).
- Aster s.r.l.
Corso Trieste Palazzo degli Uffici, Telesse Terme (BN)
- Business o settore** Pianificazione Territoriale e Conservazione della Biodiversità
- 01/2011 – 02/2011** **Attività didattica per conto di Università degli Studi del Molise presso l'Istituto Liceo Scientifico statale E. Majorana Isernia**
- Seminari di sistematica e filogenesi
- Business o settore** Formazione e Conservazione della Biodiversità
- 09/2010 – 05/2011** **Borsista presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise**
- Borsa di studio per attività di ricerca post-lauream della durata di 8 mesi dal titolo "Studio dell'impatto cumulativo degli impianti eolici sulla Chiroterrofauna". Responsabile scientifico Prof. Anna Loy
- Business o settore** Ricerca e Conservazione della Biodiversità
- 07/2010-09/2010** **Incarico di Formazione per conto di Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa**
- Organizzatore e relatore del workshop "Caccia e fauna selvatica: una via comune per la tutela". Relazione su "Lepre Italiana e Lepre europea: due specie simili ma con differenti necessità di gestione"

Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa a r.l.
Via Tiberina 149, 00188 Roma

Business o settore Formazione e Conservazione della Biodiversità

27-31/07/2010 **Incarico di Formazione per conto di Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa**

- Corso di formazione "Monitoraggio delle tartarughe marine nei siti di foraggiamento e svernamento". Filicudi (Isole eolie). Organizzatore e docente su tematiche inerenti: modelli di distribuzione, modelli di idoneità ambientale, radiotelemetria tradizionale e satellitare, home range, monitoraggio.

Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa a r.l.
Via Tiberina 149, 00188 Roma

Business o settore Formazione e Conservazione della Biodiversità

A.A. 2008-2009/2009-2010 **Incarico di Formazione per conto di Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa**

- Docente esterno del Corso Universitario a contratto della Dott.ssa Monica Francesca Blasi presso l'Università della Tuscia Viterbo. Facoltà Scienze MFN, Dipartimento DECOS. "Metodi di Ricerca e Monitoraggio dei vertebrati marini". Docente sulle tematiche inerenti la tartaruga comune, il monitoraggio, l'analisi statistica e l'utilizzo del software Arcview 3.2 in relazione alla distribuzione e al comportamento spaziale

Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa a r.l.
Via Tiberina 149, 00188 Roma

Business o settore Formazione e Conservazione della Biodiversità

03/2008 **Attività didattica per conto di WWF Molise**

- Seminario: "Gestione della lepre e interazione con la volpe. Introduzione alla telemetria". Aula S.A.V.A. Facoltà di Agraria dell'Università degli studi del Molise. Intervento nel quadro dei Seminari Primavera 2008 "Uomo Natura Risorse

Business o settore Formazione e Conservazione della Biodiversità

2007-2010 **Incarico di Consulenza per conto di Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa**

- Progetto di Ricerca e Monitoraggio sulla Tartaruga comune (*Caretta caretta*) nell'Arcipelago delle Isole Eolie (Sicilia, Italia) Nell'ambito del "Filicudi Dolphin Turtle Project"

Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa a r.l.
Via Tiberina 149, 00188 Roma

Business o settore Ricerca e Conservazione della Biodiversità

2006/2007 **Incarico di Consulenza per conto di Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa**

- Collaborazione attività di ricerca del Filicudi Dolphin Project: Progetto di Ricerca e Monitoraggio sulla Tartaruga comune (*Caretta caretta*) nell'Arcipelago delle Isole Eolie (Sicilia, Italia). Responsabile Progetto Dott.ssa Monica Francesca Blasi

Business o settore Ricerca e Conservazione della Biodiversità

2006-2007 **Incarico di Consulenza per conto di Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa**

- Progetto "La Natura Insegna, impariamo ad ascoltarla" Organizzazione e implementazione progetti di educazione ambientale

Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa a r.l.
Via Tiberina 149, 00188 Roma

Business o settore Formazione e Conservazione della Biodiversità

2006/2007 **Incarico di Consulenza per conto di Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa**

- Collaborazione attività di ricerca del Filicudi Dolphin Project. Responsabile Progetto Dott.ssa Monica Francesca Blasi

Monitoraggio delle Risorse Naturali Società Cooperativa a r.l.
Via Tiberina 149, 00188 Roma

Business o settore Ricerca e Conservazione della Biodiversità

2005 **Collaborazione presso l'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica**

- Collaborazione con il dott. Francesco Riga. Redazione della tesi del Master di II livello "Conservazione della Biodiversità animale: aree protette e reti ecologiche dell'Università La Sapienza di Roma: sviluppo Modelli di idoneità ambientale per la Lepre italiana (*Lepus corsicanus*) e per la Lepre europea (*Lepus europaeus*) nella regione Lazio attraverso l'utilizzo del software Arcview 3.2. Implementazione progetto di ricerca sulla Lepre Italiana (*Lepus corsicanus*) per la Riserva Naturale Monterano

Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica (oggi ISPRA)
Via Ca' Fornacetta, 9 – 40064, Ozzano dell'Emilia (BO)

Business o settore Ricerca e Conservazione della Biodiversità

2000 – 2002 **Collaborazione presso l'Oasi WWF Macchiagrande**

- Collaborazione con il dott. Antonio Pizzuti nella organizzazione delle attività all'interno dell'Oasi WWF di Macchiagrande. Visite guidate mirate alla spiegazione e divulgazione dell'attività del radiotracking

WWF onlus.
Via Po 25/c 00198 Roma

Business o settore Ricerca e Conservazione della Biodiversità

1999 – 2002 **Tesista e redattrice del progetto presso L'Università La Sapienza di Roma**

- Progetto di Ricerca sulla sopravvivenza e il comportamento spaziale delle volpi (*Vulpes vulpes*) cresciute o vissute per un certo periodo di tempo nei centri di recupero per la fauna selvatica dell'Università La Sapienza di Roma in collaborazione con la Regione Lazio, l'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica, il WWF Italia, la LIPU e con i Centri di Recupero che hanno aderito allo studio. Supervisione scientifica Prof. Luigi Boitani

Università La Sapienza di Roma Dipartimento BAU
Viale dell'Università 32, 00185, Roma

Business o settore Ricerca e Conservazione della Biodiversità

06 – 09/1999 **Assistente di Campo Volontario**

- Collaborazione attività di campo e analisi statistica nel Censimento cani vaganti nella Sila piccola in Calabria nell'ambito di uno studio dell'Università "La Sapienza" di Roma sul lupo (*Canis lupus*) e i danni al bestiame domestico

Business o settore Ricerca e Conservazione della Biodiversità

09/1996 – 07/1997 **Incarico professionale per conto del CNR**

- Espletamento di un incarico professionale in una ricerca per il CNR sulla fecondazione assistita e sulle malformazioni congenite. Inserimento dati, analisi dei dati

CNR
Piazzale Aldo Moro 7 – 00185- Roma, Italia

Business o settore Ricerca

04/1994 – 10/1997 **Ospite presso il Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica dell'Istituto Superiore di Sanità**

- Traduzioni articoli bibliografici dall'italiano all'inglese. Inserimento ed analisi dei dati sulla fecondazione medicalmente assistita e sulle malformazioni congenite

Istituto Superiore di Sanità
Via Regina Elena 299 – 00161- Roma, Italia

Business o settore Ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 04/2013 **Dottorato di Ricerca in Ambiente e Territorio**
Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Università degli Studi del Molise, contrada Fonte Lappone Pesche (IS), Italy
- Tesi: "Modelling the cumulative impact of wind farms on bats on a regional scale".
 - Modellizzazione a scala regionale dell'impatto cumulativo degli impianti eolici sulla chirotterofauna. Supervisione scientifica: Prof.ssa Anna Loy Università degli Studi del Molise e Dott. Danilo Russo Università degli Studi di Napoli Federico II. Analisi dell'impatto a scala locale e a scala regionale, analisi bioacustiche, sviluppo di modelli di idoneità inferenziali attraverso l'utilizzo del software Maxent, analisi di connettività con i software UNICOR e CIRCUITSCAPE. Periodo all'estero presso il Cibio/UP sotto la supervisione scientifica del Dott. Hugo Rebelo e il Prof. Paulo Celio Alves.
- Tutor Prof. Anna Loy.
- 02/2006 **Master di Scienza di II livello "Conservazione della Biodiversità Animale: aree protette e reti ecologiche diretto dal Prof. Luigi Boitani. Votazione 110/110**
Dipartimento Biologia Animale e dell'Uomo dell'Università La Sapienza di Roma Viale dell'Università 32, Roma Italy
- Tesi: "Modelli di idoneità ambientale per la Lepre italiana (*Lepus corsicanus*) e per la Lepre europea (*Lepus europaeus*) nella regione Lazio"
- Relatore: Francesco Riga
- 07/2002 **Laurea in Scienze Biologiche. Indirizzo biologico-ecologico. Votazione 107/110**
Dipartimento Biologia Animale e dell'Uomo dell'Università La Sapienza di Roma Viale dell'Università 32, Roma Italy
- Tesi: "Sopravvivenza e comportamento spaziale delle volpi (*Vulpes vulpes*) cresciute o vissute per un certo periodo di tempo nei centri di recupero per la fauna selvatica"
- Relatore: Luigi Boitani
Correlatore: Francesco Riga
- 07/1992 **Diploma di Maturità Linguistica. Votazione 52/60**
Istituto Santa Giuliana Falconieri. Via Guidubaldo dal Monte 17, 00168 Roma

INSEGNAMENTO E
SUPERVISIONE STUDENTI

A.A.2010-2011/ A.A. 2011-2012

Cultore della materia “Zoologia ed elementi di Anatomia Comparata” e “Laboratorio di Ecologia Animale”

Università degli Studi del Molise, Contrada Fonte Lappone s.n.c. Pesche (IS)

- Nomina a cultore della materia presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali (Pesche, IS). Assistenza esercitazioni e laboratorio per i corsi di Zoologia e Ecologia Animale tenuti dalla Prof.ssa Anna Loy presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università del Molise.

Contributo alla realizzazione delle seguenti tesi di dottorato:

Università degli Studi del Molise, Contrada Fonte Lappone s.n.c. Pesche (IS)

2013-2016

- Supervisione scientifica per la tesi di dottorato della Dott.ssa Laura Ducci dell'Università di Firenze per l'implementazione di modelli di distribuzione multiscala per i chiroteri a scala regionale in collaborazione con Envix Lab Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università del Molise.

2012-2015

- Collaborazione alla ricerca per la tesi di dottorato del Dott. Mirko Di Febbraro del Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università del Molise per la valutazione dell'impatto di diversi tipi di gestione forestale sulla chiroterofauna attraverso la costruzione di modelli di distribuzione con elementi di paesaggio e diversi tipi di taglio forestale considerando anche il climate change.

Contributo alla realizzazione della seguente tesi di laurea:

Università degli Studi del Molise, Contrada Fonte Lappone s.n.c. Pesche (IS)

2010-2011

- Supervisore per la tesi di laurea triennale in Scienze Ambientali dell'Università degli Studi del Molise “Caratterizzazione della chiroterofauna del matese e relative problematiche di gestione”. Laureanda: Luana Macchia

CORSI DI AGGIORNAMENTO E
PERIODI ALL'ESTERO

06/2013
04/2012-10/2012

Research visiting presso il CIBIO/UP

Research Center in Biodiversity and Genetic Resources (CIBIO), Porto, Portugal

- Approfondimento nell'implementazione modelli di distribuzione; utilizzo del software Maxent; analisi bioacustiche chiroterofauna; catture con mist net; utilizzo software di connettività UNICOR, utilizzo del software CIRCUITScape, utilizzo del software ENMtools

- Supervisione Scientifica: Hugo Rebelo PhD, Prof. Paulo Celio Alves

09/2011

Corso intensivo “Utilizzo del bat detector per il monitoraggio dei chiroteri”, 9-11 Settembre

Gruppo Italiano Ricerca Chiroteri (GIRC)

06/2011

Corso “Analysis of ecological data in R program”, 6– 8 Giugno

Università degli Studi Roma Tre, Roma

- 02/2010** “Corso intensivo: “Geometric Morphometrics Laboratory for Systematic and Evolutionary Researches, 5 - 10 Febbraio
Università degli Studi del Molise, Dipartimento STAT, Contrada Fonte Lappone s.n.c. Pesche (IS)
- 03/2009** Corso “Intro R”, 26– 28 Marzo
Università degli Studi di Roma La Sapienza Facoltà di Scienze Statistiche
- 04/2005** Corso intensivo “Research and Experimental Design in Wildlife Science” tenuto dal Prof. Edward O. Garton, 8 -10 Aprile
Università degli Studi di Roma La Sapienza Dipartimento di Biologia Animale e dell’Uomo

COMPETENZE PERSONALI

Madre lingua Italiano

Altre lingue	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francese	C2	C2	C1	C1	B2
Spagnolo	C2	C2	C2	C2	C2
Portoghese	C2	C2	B2	B2	A2

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Corsi di Lingua e soggiorni all'estero 9 livello del Trinity College

- 1990-1999** Molteplici soggiorni in Spagna per lunghi periodi (Salamanca, Valencia, Siviglia, Madrid)
- 1992** Corso c/o l'Ambasciata Francese a Roma -
- 1990** Corso estivo c/o Collège International de Cannes
- 1989** Corso estivo Upper intermediate nel 1989 a Durham, Inghilterra

Competenze comunicative e gestionali

- Ottime competenze comunicative anche a livello internazionale ottenute tramite partecipazione a convegni, congressi, tavole rotonde, progetti nazionali e internazionali nonché attraverso attività di divulgazione nel campo della conservazione ambientale e attività di networking in progetti europei.
- Ottima capacità di organizzazione e gestione di gruppi grazie alla continua e proficua collaborazione con gruppi diversi fin dalle esperienze maturate durante il percorso di formazione accademico svolto in diverse università italiane e all'estero, passando per il percorso di Presidente della Cooperativa Monitoraggio delle Risorse Naturali per continuare nella nuova esperienza come Presidente della Startup innovativa Ecomodel. Organizzare eventi e attività formative è uno skill maturato collaborando con differenti gruppi di colleghi ed essendo a contatto con numerosi studenti, lavorando come esperto del settore ambientale ed educatore per Enti ed associazioni, avendo svolto attività di tecnico per Valutazioni di Impatto, Monitoraggi, avendo tutorato la realizzazione di tesi sperimentali e avendo collaborato con associazioni e gruppi differenti in diversi contesti. In questo modo ho avuto l'opportunità di sviluppare un'ottima capacità nell'impostazione del lavoro da svolgere nella ricerca universitaria, nel lavoro privato nonché nelle scuole e negli enti pubblici

Altre Capacità e Competenze

Teatro (10 anni di esperienza nel teatro di base con due compagnie: "I viaggiatori" e "La cassetta magica"), danza classica (17 anni di danza classica presso la scuola Lia Dell'Ara), pianoforte (15 anni di pianoforte con la Maestra Carla Giardina), scrittura (nel 2010 ho pubblicato con la casa editrice Albatros il romanzo: "Un attimo sospeso nell'infinito")

Competenze Informatiche

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali – Scheda per l'autovalutazione

Sistemi operativi: Windows 95-98 2000 NT, XP, Vista, Seven; 8.1 (very good).

Software: Office Suite (ottima); OpenOffice (ottima); Adobe Acrobat (ottima); Adobe Premier (base); Adobe Photoshop (base).

GIS Software: ArcGis (eccellente); Q-GIS (ottima); SpatialEcology (ottima).

Software Modellistici e Statistici: R base (ottima), R packages: raster (buona), maptools (buona), biomod2 (base); SAM (ottima), SPSS8 (ottima), Fragstasts (eccellente), UNICOR (eccellente), CIRCUITSCAPE (eccellente), MAXENT (eccellente), ENMTools (ottima)

Internet: Utente esperto nella ricerca sul web (Internet Explorer, Mozilla FireFox, Google Chrome).

▪

Licenza di Guida

B

PROGETTI DI RICERCA

- Application of Species Distribution Modelling to conservation and invasion biology
 - Analysis of global change effects on the distribution of species and communities
 - Reconstruction of spatial patterns of species distribution over space and time
- Alien Species
 - Study of biological invasions
- Modellistica ambientale per la valutazione della distribuzione e idoneità dell'habitat per la *Caretta caretta* nell'Arcipelago Eoliano.

PUBBLICAZIONI

2019

- Ducci L. and **Roscioni F.**, Carranza M.L., Agnelli P., Russo D., Frate L., Loy A., Santini G., Di Febbraro M. 2019. The role of protected areas in preserving habitat and functional connectivity for mobile flying vertebrates: the common noctule bat (*Nyctalus noctula*) as a case study. Biodiversity and Conservation. <https://doi.org/10.1007/s10531-019-01744-5>
- Di Febbraro M., Menchetti M., Russo D. Ancillotto L., Aloise G., **Roscioni F.**, Preatoni D.G., Loy A., Martinoli A., Bertolino S. Mori E. 2019 Integrating climate and land-use change scenarios in modelling the future spread of invasive squirrels in Italy. Diversity and Distribution. DOI: 10.1111/ddi.12890
- Fabrizio M., Di Febbraro M., D'Amico M., Frate L., **Roscioni F.**, Loy A. 2019. Habitat suitability vs landscape connectivity determining road-kill risk at a regional scale: a case on European badger (*Meles meles*). European Journal of Wildlife Research . <https://doi.org/10.1007/s10344-018-1241-7>
- **F. Roscioni**, P. Contestabile, M. Greco, H. Markus-Michalczyk, X. Cazorla i Clarisó, G. Mas, V. Tihcheva, G. Nikolova. Ecotourism integrated approach for coastal zone management. Land Sea Project Thematic paper I. Apr 2019
- G. Nikolova, V. Tihcheva, **F. Roscioni**, P. Contestabile, M. Greco, H. Markus-Michalczyk, X. Cazorla i Clarisó, G. Mas. Strategic measures for the Land-sea ecotourism. Land Sea Project Thematic paper II. Apr 2019

2016

- Blasi M.F., **Roscioni F.**, Mattei D. 2016. Interactions of Loggerhead Turtles (*Caretta caretta*) with traditional Fish Aggregating Devices (FADs) in the Mediterranean sea. Herpetological Conservation and Biology 11: 386-401
- Mucedda M., **Roscioni F.**, Preatoni D.G. (Eds). 2016. III Convegno Italiano sui Chiroterri, Trento, 9-11 ottobre 2015. Gruppo Italiano Ricerca Chiroterri – Associazione Teriologica Italiana

2015

- Di Febbraro M., **Roscioni F.**, Frate L., Carranza M., De Lisio L., De Rosa D., Marchetti M. & Loy A. (2015) Long-term effects of traditional and conservation-oriented forest management on the distribution of vertebrates in Mediterranean forests: a hierarchical hybrid modelling approach. Diversity and Distributions 21(10): 1141-1154.
- Ducci L., Agnelli P., Di Febbraro M., Frate L., Russo D., Loy A., Carranza M., Santini G. & **Roscioni F.** (2015) Different bat guilds perceive their habitat in different ways: a multiscale landscape approach for variable selection in species distribution modelling. Landscape Ecology 30(10): 2147-2159

2014

- **Roscioni F.**, Spada M. (a cura di) 2014. Linee guida per la valutazione dell'impatto

degli impianti eolici sui chiroteri. Gruppo Italiano Ricerca Chiroteri

• **Roscioni F.**, Rebelo H., Russo D., Carranza M.L., Di Febbraro M., Loy A. 2014. A modelling approach to infer the effects of wind farms on landscape connectivity for bats. *Landscape Ecology*, 29 (5): 891-903

2013 • **Roscioni F.**, Russo D., Di Febbraro M., Frate L., Carranza M. L., Loy A. 2013. Regional-scale modelling of the cumulative impact of wind farms on bats. *Biodiversity and Conservation*, 22: 1821-1835

1996 • Spagnolo A., Meli P., Patriarca V., **Roscioni F.**, Riccioni M.A. 1996. Andrological data from the Italian Registry for Assisted Reproduction. *International Journal of andrology*, 19: 19

1995 • Spagnolo A., Meli P., Patriarca V., **Roscioni F.**, Riccioni M.A. On behalf of RIPMA (Italian Registry on Medical Assisted Procreation). 1995. The Italian registry on medical assisted procreation. *J. Assist. Reproduct. Genetics*, 12 (Suppl.3):147S

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

Congressi Internazionali

- 2016** • **Roscioni F.**, Russo D., Tomassini A., Scalisi M. 2016. The GIRC role in ChiroNet Lazio – the first Italian regional monitoring network for bats – VI Jornadas SECEMU 3-4 Dicembre 2016. *Resumenes*: 17
- **Roscioni F.**, Di Febbraro M., Russo D. 2016. Wind energy infrastructures and bats: is coexistence possible? Regional scale modelling as a promising solution. Abstract accepted for an oral communication Ecosummit 2016. Montpellier 29 Agosto-1 settembre 2016
- 2014** • Ducci L., Agnelli P., Di Febbraro M., Frate L., Russo D., Loy A., Santini G., **Roscioni F.** 2014. Different bat guilds perceive their habitat in different ways: A multiscale landscape approach for variable selection in species distribution modelling. Book of Abstract XIII European Bat Research Symposium 01-05 settembre 2014 Sibenik Croazia: 62. Comunicazione orale.
- 2013** • **Roscioni F.**, Rebelo H., Russo D., Di Febbraro M., Carranza M.L., Loy A. 2013. Barrier effect: is connectivity affected by wind farms? *Nyctalus leisleri* as a case study. Abstracts 16th International Bat Research Conference- Costa Rica-43rd North American Symposium on Bat Research: 133. Comunicazione orale
- Di Febbraro M., Frate L., **Roscioni F.**, Loy A. 2013. Impact of three different forest management practices on *Nyctalus leisleri*'s distribution. IMC 2013. Belfast 11-16 agosto 2013. Comunicazione orale
- **Roscioni F.**, Russo D., Di Febbraro M., Loy A. 2013. "The cumulative impact of wind farms on bats: a regional landscape approach". Book of Abstract CWE 2013:91. Comunicazione orale
- 2012** • **Roscioni F.**, Russo D., Di Febbraro M., Loy A. 2012. The cumulative impact of wind farms on two bat species, *N.leisleri* and *P. pipistrellus*: a regional landscape approach. 3rd European Congress of Conservation Biology. Glasgow 28 agosto-1 settembre 2012. Comunicazione orale
- 2011** • De Castro G., **Roscioni F.**, D'Alessandro E., De Lisio L., Russo D., Carranza M.L., Loy A. 2011. "Habitat suitability models to assess wind farms potential cumulative impact on birds and bats". Abstract Book 12th European Ecological Federation Congress: 390. Poster
- 2011** • **Roscioni F.**, Russo D., Di Febbraro M. Loy A. 2011. Habitat modelling and bat fatalities at wind farms. Abstract Volume II. International Congress Problematic Wildlife Conservation and Management: 128-129. Comunicazione Orale
- 2009** • **Roscioni F.**, Blasi M.F. 2009. Preliminary analysis of distribution and foraging behaviour of loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*) in the shallow water of Filicudi Island". Abstract Volume, 2nd European Congress of Conservation Biology: 207. Poster

- Blasi M. F., Manno M. **Roscioni F.** 2009. "Distribution, encounter rate and spatial behaviour of small cetaceans in the Aeolian Archipelago (Sicily, Italy). Abstract Volume, 2nd European Congress of Conservation Biology: 157. Poster
- 2006** ● **Roscioni F.**, Boitani L., Riga F. 2006. "Rehabilitation of red foxes and their impact on the environment in Italy. Abstract Volume, 1st European Congress of Conservation Biology":152. Poster
- 1994** ● Spagnolo A., Meli P., Patriarca V., **Roscioni F.**, Riccioni M.A. on behalf of R.I.P.M.A. (Italian Registry on Medical Assisted Procreation) The Italian Registry on Medical Assisted Procreation. 1992 data on in vivo cycles. IXth World Congress on In Vitro Fertilization and Assisted Reproduction. 1994. Vienna, Austria. Comunicazione orale

Congressi Nazionali

- 2018** ● **Roscioni F.**, Ducci L., Agnelli P. 2018. Are Chiroptera influenced in the use of underground cavities by geomorphology and altitude? First insights from 28-year monitoring in Tuscany Region. XI Congresso ATIt, 20-22 Giugno 2018. Poster
- 2017** ● **Roscioni F.**, Frate L., Prisco I., Iannotta F., Berardo F., Fusco S., Loy A., Carranza M.L., Stanisci A. 2017. Monitoring flora and fauna to evaluate the efficiency of Life Maestrale Conservation Actions. Atti delle giornate della ricerca scientifica Dipartimento di Bioscienze e Territorio Università degli Studi del Molise: 47. Relatore
- **Roscioni F.**, Loy A., Carranza M.L., Stanisci A. - How do bats use bat boxes? Insights from Maestrale Life Project. 2017. Atti delle giornate della ricerca scientifica Dipartimento di Bioscienze e Territorio Università degli Studi del Molise: 117. Poster
- 2016** ● Riga F., Lo Valvo M., Pietri C., **Roscioni F.** 2016. Twenty years after: the global state of the art of the Italian hare (*Lepus corsicanus*) management and conservation. Hystrix the Italian Journal of Mammalogy 27 (supplement): 116. Poster
- Scalisi M., Pizzol I., Tomassini A., **Roscioni F.**, Russo D. 2016. La rete regionale di monitoraggio dei chiroterri nella regione Lazio. Hystrix the Italian Journal of Mammalogy 27 (supplement): 51. Comunicazione orale
- 2015** ● Ducci L., Agnelli P., Di Febbraro M., Frate L., Russo D., Loy A., Santini G., **Roscioni F.** 2015. "Testing the effectiveness of protected areas to preserve bat habitat and commuting routes: a region-scale model for the aerial-hawke *Nyctalus noctula*". Abstract Book III Convegno Nazionale sui Chiroterri: 12. Comunicazione orale
- 2014** ● **Roscioni F.**, Di Febbraro M., Russo D., Rebelo H., Frate L., Carranza M.L., Loy, A. 2014. "Modelling the cumulative impact of wind farms on bats on a regional scale". IX Congresso Italiano di Teriologia. Civitella Alfedena 7-10 maggio 2014. Hystrix the Italian Journal of Mammalogy 25 (supplement): 75. Comunicazione orale
- Ducci L., Agnelli P., Di Febbraro M., Frate L., Russo D., Loy A., Santini G., **Roscioni F.** 2014. "A multiscale landscape approach for variable selection in Species Distribution Modelling". IX Congresso Italiano di Teriologia. Civitella Alfedena 7-10 maggio 2014. Hystrix the Italian Journal of Mammalogy: 25 (supplement): 43. Poster con flash talk
- 2012** ● Berardo F., Carranza M.L., Ciccorelli G., Del Vecchio S., Fusco S., Iannotta F., Loy A., , **Roscioni F.**, Stanisci A. 2012. Un SIT per la gestione, e la conservazione della biodiversità nelle dune costiere. Il caso di MAESTRALE (LIFE 10NAT/IT/000262) 16a Conferenza Nazionale ASITA. Fiera di Vicenza. Atti: 203 - 209
- Carranza M.L., Stanisci A., Loy A., Berardo F., **Roscioni F.**, Fusco S., Giannotta F., Ciccorelli G. 2012. Un SIT progettato per la conservazione e gestione sostenibile delle dune costiere: il Life Maestrale (LIFE 10NAT/IT/000262). Abstract accepted Quarto Simposio "Il Monitoraggio costiero mediterraneo: problematiche e tecniche di misura". Livorno 12-14 giugno 2012

- 2006**
- Alonzi A., Barile M., Blasi M. F., De Castro G., Frassanito A.G., Iordan F., **Roscioni F.** 2006. "La gestione adattativa nella conservazione della biodiversità: il ruolo del monitoraggio". XVII Convegno Nazionale dell'Associazione Analisti Ambientali: "Il monitoraggio ambientale come tecnica e strumento di governabilità". 26-27 gennaio 2006, FAST Milano. Poster

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizione a Gruppi di Ricerca Nazionali

- **Novembre 2018- attualmente** Membro del Consiglio Direttivo GIRC (Gruppo Italiano Ricerca Chiroterri)
- **Settembre 2014 – Novembre 2017** Coordinatore Nazionale GIRC (Gruppo Italiano Ricerca Chiroterri)
- **Ottobre 2013 – Settembre 2014** Vicecoordinatore GIRC (Gruppo Italiano Ricerca Chiroterri)
- **da Settembre 2011 –** Membro Ordinario GIRC (Gruppo Italiano Ricerca Chiroterri)
- **da Maggio 2011 –** Membro Ordinario ATIt (Associazione Teriologica Italiana)

Partecipazione a meeting e workshop internazionali

- **05/2019** Relatore al workshop e al panel expert meeting del Progetto Interreg Land Sea a Barcellona in rappresentanza dell'Università degli Studi del Molise e della Regione Molise
- **09/2018** Relatore al workshop e al panel expert meeting del Progetto Interreg Land Sea ad Amburgo in rappresentanza dell'Università degli Studi del Molise e della Regione Molise
- **05/2018** Relatore alla riunione operativa di Caserta del Progetto Interreg Land Sea in rappresentanza dell'Università degli Studi del Molise
- **04/2018** Relatore ad invito alla Conferenza Finale del LIFE Save Blunkett a Malta in rappresentanza dell'Università degli Studi del Molise
- **04/2018** Relatore al workshop del Progetto Interreg Land Sea a Barcellona con study visit alla foce del fiume Ebro, Spagna, in rappresentanza dell'Università degli Studi del Molise
- **10/2017** Relatore al workshop del Progetto Interreg Hericoast a Termoli, Italia, in rappresentanza dell'Università degli Studi del Molise
- **05/2017** Partecipazione al workshop del Progetto Interreg Hericoast a Valladolid, Spagna, in rappresentanza dell'Università degli Studi del Molise
- **04/2017** Partecipazione al meeting del Progetto Interreg Land Sea nelle aree dunali della costa molisana, in rappresentanza dell'Università degli Studi del Molise
- **06/2016** Partecipazione al Life Platform meeting on restoration on sand dune habitats Zaandvoort, Olanda, in rappresentanza dell'Università degli Studi del Molise

Altre esperienze professionali

- 2018- attualmente** organizzazione IV Convegno Italiano Chiroterri. Membro comitato scientifico e organizzatore.
- 2014 – attualmente:** collaborazione con l'Associazione Filicudi WildLife Conservation nell'ambito di un progetto di modellistica ambientale per la valutazione della distribuzione e idoneità dell'habitat per la *Caretta caretta* nell'Arcipelago Eoliano per la valutazione degli impatti da pesca
- 2013 – attualmente:** reviewer riviste internazionali PLOS ONE, Journal of Mammalogy, Journal of Applied Ecology, The Italian Journal of Mammalogy Hystrix, Current Zoology, Ecology Ethology and Evolution, Mammalian Biology, Folia Zoologica
- 2011 – attualmente:** collaborazione con l'asd Bushi Fitness per l'organizzazione e l'implementazione di corsi di educazione ambientale nell'ambito dei centri estivi e nel periodo di attività del parco acrobatico. Lezioni di ecologia, ecologia animale, ecologia dei chiroterri, bat nights
- 2014 – 2015:** organizzazione III Convegno Italiano Chiroterri. Membro comitato scientifico e organizzatore.
- 18 novembre 1994:** segreteria tecnica e organizzativa Workshop RNIPMA "Standardizzazione delle definizioni di alcune patologie e protocolli diagnostico terapeutici. Istituto Superiore di Sanità, Istituto Superiore di Sanità.
- 14 luglio 1994:** segreteria tecnica e organizzativa Riunione Registro RNIPMA. Istituto Superiore di Sanità.

Ai sensi del **Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196** inerente il “Codice in materia di protezione dei dati personali”, la sottoscritta Federica Roscioni autorizza il trattamento dei propri dati personali con il supporto di mezzi cartacei e/o informatici e telematici, esclusivamente per le finalità per cui il presente curriculum viene emesso

Ai sensi dell'**art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445**, la sottoscritta Federica Roscioni dichiara sotto la sua responsabilità, che quanto su affermato corrisponde a verità, consapevole di quanto prescritto dall'art. 76 del suddetto D.P.R., sulla responsabilità penale cui può andare incontro nell'ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DATA 01/10/2019

