

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**Valentina  
Ruco**

DATA DI NASCITA:

### CONTATTI

Nazionalità:

Sesso: Da non indicare

 Italia



02/2021 - 30/09/2021

#### **Consulente tecnico nell'ambito del progetto LIFE18 NAT/IT/000972 LIFE WOLFALPS EU "Coordinated actions to improve wolf-human coexistence at the alpine population level"**

Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime

Incarico per prestazione di servizio per la realizzazione di uno studio ex ante di Human Dimension, finalizzato a rilevare le opinioni e gli atteggiamenti di differenti gruppi di interesse nei confronti del lupo sull'arco alpino.

- Contributo nella predisposizione del metodo di campionamento e del questionario nella modalità più idonea ( moduli online e cartacei) in base ai gruppi di interesse, in accordo con quanto stabilito con i responsabili dell'azione e creazione delle versioni digitali
- distribuzione e raccolta dei dati - online e di persona - nell'area di competenza dell'Ente Parco (core area C3 - Marittims Alps)

06/2015 - ATTUALE

#### **Divulgatrice scientifica e naturalistica**

Montagne del mare Coop - società di gestione delle strutture del Parco delle alpi Marittime

Consulenza didattico scientifica per la realizzazione di attività divulgative e visite guidate presso le strutture gestite dalla stessa.

- Progettazione, sviluppo e conduzione del programma di attività ludico didattiche " Scienza in Giardino" per il Giardino Botanico "Valdieria"
- Progettazione sviluppo e conduzione di attività didattiche per il centro faunistico Uomini e lupi
- Attività di guida e educazione ambientale

Entracque (Cn), Italia

04/2013 - ATTUALE - Roma

#### **Divulgatrice scientifica**

Attività di lavoro autonomo come consulente didattico-scientifica per Enti pubblici e privati

Progettazione, sviluppo e attuazione del progetto di proposte didattiche pratiche riconducibili all' "Inquiry Based Learning (IBL)", l'approccio pedagogico promosso dalla Commissione Europea (*Rapporto Rocard 2007*) per lo studio delle scienze nelle scuole, basato sull'investigazione.

Italia

11/2020 - 12/2020 - Cuneo

#### **Consulenza didattica scientifica**

EURO C.I.N. GEIE

Consulenza didattica per conto della Società EURO C.I.N. GEIE per un progetto di alternanza scuola lavoro finanziato dalla Camera di Commercio di Cuneo, rivolto alle scuole superiori della provincia.

- Progettazione, sviluppo e realizzazione del progetto "La realtà virtuale a servizio della didattica, un'esperienza che fa scuola" un progetto di didattica costruttiva (*flipped classroom*) in cui gli studenti sono coinvolti nella realizzazione pratica di un prodotto digitale destinato al pubblico generico e scolastico del Centro faunistico Uomini e Lupi.
- Interventi di formazione a distanza su tematiche specifiche

Realizzazione di tour virtuale in chiave escape room: ideazione degli elementi di gamification, redazione dei contenuti, coordinamento e supervisione delle varie fasi di progettazione

11/2020 - 12/2020 - Cuneo

**Consulente tecnico scientifica Progetto Interreg Alcotra 2014-2020 n°1711 "CCLimaTT - Cambiamenti Climatici nel Territorio Transfrontaliero"**

Comune di Cuneo - Ufficio Parco fluviale Gesso e Stura

Incarico professionale per prestazione di servizio per attività conclusive del progetto:

- contributo nell'organizzazione scientifica dell'evento finale
- contributo nella rendicontazione finale
- redazione del rapporto finale di progetto

02/05/2019 - 12/2020

**Coordinatrice tecnico-amministrativa di progetto**

Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime

Consulenza tecnica scientifica per la gestione del Progetto n. 1711 CCLIMATT - Cambiamenti climatici nel territorio Transfrontaliero, finanziato nell'ambito del Programma Interreg V-A 2014/2020 ALCOTRA.

- Coordinamento tecnico e supporto amministrativo per la realizzazione delle attività dei diversi Work package di progetto
- Supporto alla comunicazione per la promozione delle azioni di progetto, contributo alla produzione di materiale informativo e promozionale per conto dell'Ente Parco o di altri partner di progetto
- Contributo alla redazione e revisione dei contenuti informativi della mostra ULTIMI GHIACCI e del relativo volume cartaceo, realizzati nell'ambito del progetto
- Progettazione, sviluppo e realizzazione di un'attività didattica per la visita guidata della mostra da parte delle scuole
- Progettazione sviluppo e conduzione di eventi divulgativi in presenza e online ( serate a tema, presentazione del volume, inaugurazione mostra)
- Reporting: rendicontazione descrittiva di tutte le attività svolte sia in fase intermedia (stati di avanzamento) sia finale

Valdieri (CN), Italia

18/01/2019 - 24/09/2020

**Consulente tecnico scientifico nell'ambito del Progetto n. 1664 LEMED IBEX - Programma Interreg V-A 2014/2020 ALCOTRA.**

Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime

Incarico per prestazione professionale di servizio per il monitoraggio dello stambecco (Capra ibex L.) nel territorio delle Alpi Marittime e per uno studio sperimentale per un nuovo metodo di censimento da applicare sul territorio dell'Ente.

1) Realizzazione di una cartografia delle aree potenziali di svernamento e di parto utili alla valutazione della vocazionalità dell'area a ospitare la specie e prevederne una potenziale espansione sul territorio.

2) Monitoraggio faunistico:

- supporto alle attività di cattura e marcatura di individui
- valutazione del successo riproduttivo di tutte le femmine marcate, sia nell'ambito del progetto sia precedentemente.
- raccolta, archiviazione e analisi dei dati

3) Messa a punto di un nuovo metodo di monitoraggio

- predisposizione del lavoro di campo finalizzato alla sperimentazione di un protocollo standardizzato basato sull'indice di cambiamento ecologico Taille de Groupe (TGp),

2015

- realizzazione del disegno di campionamento: selezione e disegno dei transetti, definizione del protocollo e calendarizzazione delle sessioni di monitoraggio
- coordinamento del personale coinvolto, volontario e non
- raccolta, archiviazione e analisi dei dati

4) Partecipazione ad eventi e preparazione di materiale divulgativo per presentazioni sul progetto

5) Reporting di tutte le attività svolte e relativi risultati

Valdieri (CN), Italia

**02/2005 - 05/2020**

### **Divulgatrice scientifica**

Ass. Pro. So. "Un Camper per la Scienza"

Ideatrice ed animatrice per conto dell'Associazione di laboratori ed attività scientifiche rivolte sia a studenti - di ogni ordine e grado - sia al grande pubblico.

L'Ass. UN CAMPER PER LA SCIENZA nasce come iniziativa della Fondazione di ricerca Adriano Buzzati-Traverso nell'ambito delle Settimane della Cultura Scientifica e Tecnologica finanziate dal MIUR. Collabora con "La Sapienza" di Roma, Università di Pavia e del Molise. Per conto dell'Associazione, dal 2005 ad oggi:

- ho effettuato oltre 250 interventi in diversi istituti scolastici, coinvolgendo più di 2600 classi ed oltre 55000 studenti.

- ho partecipato a diverse manifestazioni divulgative per il grande pubblico:

- ho contribuito all'organizzazione e allestimento di laboratori per la "Festa delle OASI", evento promosso dal WWF ITALIA, presso - OASI WWF di Burano (GR) - OASI WWF di Orbetello (GR) - Oasi WWF Riserva regionale Bosco di Rocconi.

Roma, Italia

**10/2015 - 11/2018**

### **Animatrice Scientifica**

Associazione "Festival della Scienza"

Attività di animazione scientifica in occasione del Festival della Scienza di Genova.

Genova, Italia

**08/2017 - 31/05/2018**

### **Consulente tecnico nell'ambito del Progetto PROGETTO LIFE12 NAT/IT/000807 LIFE WOLFALPS: "Wolf in the Alps: implementation of coordinated wolf conservation actions in core areas and beyond"**

Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime

Incarico per prestazione professionale di servizio nell'ambito delle azioni D1, D5, E5 e C5 del PROGETTO LIFE12 NAT/IT/000807 LIFE WOLFALPS:

Studio valutazione efficacia sistemi di prevenzione in alpeggio (azione D5)

- Supporto tecnico al personale coinvolto nell'attività previste nell'azione D5 per il test di valutazione sui cani da guardiania, con attività di osservazioni di campo

Monitoraggio ex post della presenza del lupo (azione D1)

- supporto all'attività di monitoraggio faunistico sul campo ( snow tracking, campionamento genetico)
- archiviazione dei dati di monitoraggio (raccolti nell'ambito dell'azione D1 relativi all'area che va dalla valle gesso alla valle Po, il Nord del Piemonte e alle Alpi orientali) e catalogazione, archiviazione e successiva selezione dei campioni genetici

e alla redazione del report finale.

**Censimento aree faunistiche e redazione delle linee guida per il mantenimento di lupi in cattività (azione C5)**

- svolgimento di un'indagine conoscitiva di tutte le aree faunistiche e CRAS presenti sul territorio nazionale ospitanti lupi in cattività o potenzialmente adatte a tal fine;
- elaborazione di un questionario con l'obiettivo di effettuare una ricognizione sulla tipologia delle strutture presenti e gli individui di lupo in esse mantenuti;
- Creazione di un data base delle aree e dei referenti
- Contributo, con il coordinamento del Responsabile scientifico di Progetto, alla redazione della deliverable relativamente alla parte tecnica gestionale delle Aree faunistiche.

**Consulenza didattica scientifica per animazione del Centro faunistico "Uomini e Lupi (azione E5)**

- Elaborazione e predisposizione di due programmi di animazione con approccio laboratoriale, uno per le scuole ed uno per il grande pubblico.
- realizzazione delle attività progettate e formazione per il personale del centro
- predisposizione di un'aula del centro da dedicare alla didattica

Partecipazione evento finale: presentazione di alcune attività didattiche progettate nell'ambito dell'incarico in occasione dell'evento finale di progetto presso il MuSe di Trento.

Valdieri (Cn), Italia

04/2017

**Divulgatrice Scientifica**

Cooperativa Le Mille ed una notte

Collaboratrice, come animatrice scientifica, della Cooperativa sociale "Le mille e una notte" in occasione del Festival della Bio & Geodiversità organizzato dal Museo del fiume di Nazzano.

04/2016

**Divulgatrice scientifica**

"Karliscienza", convegno sulla comunicazione naturalistica

Presentazione del progetto di divulgazione Phanta Rei - scienza in movimento e realizzazione di exhibit scientifici sulla biologia molecolare.

Cagliari, Italia

05/2011 - 10/2014

**Consulente Tecnico faunistico**

University of Sherbrooke

Incarico di prestazione professionale di servizio per il coordinamento delle attività di campo nell'ambito di un studio di ricerca sul camoscio alpino nel territorio del Parco Naturale Alpi Marittime:

- Supporto e organizzazione - in collaborazione con il personale dell'Ente Parco - delle attività di cattura e marcatura degli individui

- monitoraggio: valutazione del successo riproduttivo, del costo di riproduzione e della vigilanza, delle interazioni sociali dei gruppi osservati

- analisi e redazione delle relative relazioni di progetto

Montreal, Canada

05/2010 - 09/2010

**Consulente Tecnico faunistico**

Parco Naturale Alpi Marittime

Collaboratore a progetto nell'ambito di uno studio di ricerca sul camoscio alpino, in collaborazione con l'Università canadese di Sherbrooke.

- Catture e marcatura
- Monitoraggio radio telemetrico
- archiviazione e analisi dei dati
- redazione della relazione finale

Valdieri (Cn), Italia

**05/2009 - 09/2009**

**Consulente Tecnico faunistico**

Parco Naturale Alpi Marittime

Collaboratrice nell'ambito del progetto di ricerca sul camoscio alpino: catture, marcatura e monitoraggio radio telemetrico degli individui marcati.

Valdieri (Cn), Italia

**01/2008 - 05/2009**

**Collaboratrice**

San Polo Formazione

Collaboratrice per la "San Polo Formazione" società che eroga corsi di Formazione privati e finanziati come ente accreditato della Regione Lazio.

Organizzazione logistica e promozione dei corsi.

San polo (RI), Italia

**01/2007 - 05/2007**

**Tecnico faunistico - Progetto Lontra Ofanto**

AGRICOLSULTING S.p.A.

Incarico per prestazione di servizio nell'ambito del progetto di ricerca sulla lontra "*Azioni pilota per la conservazione della lontra (Lutra lutra) nel tratto medio - basso dell'Ofanto*" :

- monitoraggio e raccolta campioni
- analisi trofica dei campioni raccolti,
- analisi statistica e redazione della relazione finale di progetto

Roma, Italia

**05/2006 - 05/2007**

**Accompagnatrice/ animatrice naturalistica**

Mediterranea srl

Accompagnatrice e guida naturalistica per l'agenzia di turismo scolastico, Mediterranea srl, specializzata in campi scuola a Ventotene e Cilento.

Organizzazione delle attività e animatrice.

Roma, Italia

**2005**

**Educatrice ambientale**

ITIS C. Beccaria

Collaboratrice a progetto nell'ambito del POR Campania "Flora e Fauna della piana del fiume: realizzazione di laboratori di educazione ambientale in aula e visite guidate in esterno.

Salerno, Italia

**02/2004 - 07/2005 - Roma, Italia**

**Tecnico faunistico - Progetto Lontra Cilento**

Università La Sapienza di Roma

1968-2021  
 lavoro di campo per la ricerca sperimentale nell'ambito del progetto Lontra Cilento, coordinato e finanziato dall'Università La Sapienza di Roma, durante il quale ho portato avanti le seguenti attività di campo:

- monitoraggio di segni di frequenza e marcatura della specie
- attività di cattura di due individui dotati di radiotrasmittente
- attività di radiotrekking
- analisi degli spraints ( escrementi di lontra) per l'analisi della dieta
- campionamenti delle prede alternative
- analisi dei dati

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1999 - Roma, Italia

### ● Diploma tecnico superiore in Ragioneria, specializzazione informatica

Istituto tecnico commerciale "Antonio Genovesi"

Votazione 92/100

Livello 5 EQF

2016 - Roma, Italia

### ● Laurea in Scienze Naturali

Università "La Sapienza" di Roma

Votazione 108/ 110

Livello 7 EQF

2015 - Genova, Italia

### ● Corso di formazione per Scientific Explainers

EASE - European Academy for Scientific Explainers

Corso di specializzazione europeo per la divulgazione scientifica

Livello 4 EQF

12/2020

### ● Master universitario di I livello in "Metodologie Didattiche e teoria e metodi di progettazione"

Università "Dante Alighieri" di Reggio Calabria

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

**inglese**

Ascolto	Letture	Produzione orale	Interazione orale	Scrittura
B2	C1	B2	B2	C1

**francese**

Ascolto	Letture	Produzione orale	Interazione orale	Scrittura
A1	B2	A1	A1	B2

## COMPETENZE DIGITALI

Geographic information system (QGIS) / Microsoft Office Word Excel Access Power Point Outlook / Social media communicator / Video Conferencing (Zoom Skype Google Hangout) / G-Suite Google (Google Classroom Google Meet Google Docs Google Forms etc) / Google Drive / Editing foto, video e audio con Adobe Photoshop

## PATENTE DI GUIDA

● **Patente di guida:** B

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

● **Organisational skills**

Ottime competenze organizzative acquisite nel corso delle mie esperienze di coordinamento sia in campo faunistico che divulgativo: organizzazione generale del lavoro, personale e dei collaboratori coinvolti, gestione del gruppo, promozione, comunicazione dei risultati ottenuti.

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

● **Communication and interpersonal skills**

Ottime competenze comunicative e capacità relazionali con adulti e bambini acquisite nel corso della mia esperienza di organizzazione di attività ed eventi

## JOB-RELATED SKILLS

● **Job-related skills**

Divulgatrice scientifica: ideazione e organizzazione di attività ed eventi di promozione della cultura scientifica e naturalistica.

Naturalista: monitoraggio faunistico, analisi di laboratorio e analisi statistica dei dati

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

