



Valentina Ruco

Data di nascita: | Nazionalità: | Numero di telefono: | Indirizzo e-mail: | Indirizzo:

● ESPERIENZA LAVORATIVA

02/2021 – 10/2021

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 – 10/2021

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

Indirizzo Entracque (Cn), Italia

04/2013 – 10/2021 Roma

DIVULGATRICE SCIENTIFICA ATTIVITÀ DI LAVORO AUTONOMO COME CONSULENTE DIDATTICO-SCIENTIFICA PER ENTI PUBBLICI E PRIVATI

Progettazione, sviluppo e attuazione 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 di ogni ordine e grado.

Indirizzo 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

- costruzione del 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

Indirizzo 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), indicato per la specie stambecco come riportato in Chevrier et al 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

Indirizzo 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.

Indirizzo Roma, Italia

10/2015 – 11/2018

ANIMATRICE SCIENTIFICA ASSOCIAZIONE "FESTIVAL DELLA SCIENZA"

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

Indirizzo 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
- contributo alla realizzazione della mappa di presenza della specie 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.

Indirizzo 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 "KARALISCIENZA", CONVEGNO SULLA COMUNICAZIONE NATURALISTICA

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

Indirizzo 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

Indirizzo 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

Indirizzo 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.

Indirizzo 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.

Indirizzo San polo (RI), Italia

01/2007 - 05/2007

TECNICO DI LABORATORIO 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" :

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

Indirizzo 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.

Indirizzo 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.

Indirizzo Salerno, Italia

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

1999 Roma, Italia

DIPLOMA TECNICO SUPERIORE IN RAGIONERIA, SPECIALIZZAZIONE INFORMATICA Istituto tecnico commerciale "Antonio Genovesi"

Votazione 92/100

Indirizzo Roma, Italia | **Livello EQF** Livello 5 EQF

2016 Roma, Italia

LAUREA IN SCIENZE NATURALI Università "La Sapienza" di Roma

Votazione 108/ 110

Indirizzo Roma, Italia | **Livello EQF** 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

Indirizzo Genova, Italia | **Livello EQF** 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

01/11/2021 – ATTUALE Italia

DOTTORANDA IN SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND COOPERATION (SUSTNET) Università degli studi di Torino

Indirizzo Italia

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	C1
FRANCESE	A1	B2	A1	A1	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

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

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

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