




Valentina Ruco

DATA DI NASCITA:

CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Genere: Femminile

 

Italia

PRESENTAZIONE

Biologa naturalista - Divulgatrice scientifica

ESPERIENZA LAVORATIVA

02/05/2019 – 31/12/2020

Coordinatrice tecnico-amministrativa di progetto

Ente di gestione delle Aree protette delle Alpi Marittime

Gestione tecnico-amministrativa delle azioni del Progetto n. 1711 CCLIMATT - Cambiamenti climatici nel territorio Transfrontaliero, finanziato nell'ambito del Programma Interreg V-A 2014/2020 ALCOTRA.

Coordinamento delle attività di studi e ricerca su alcuni degli effetti del cambiamento climatico su biodiversità e habitat nell'area delle Alpi Marittime.

Coordinamento delle azioni di comunicazione per conto di APAM e collaborazione con gli altri partner di progetto su azioni di indagine di comunicazione: contributo nella redazione di testi divulgativi e comunicati stampa; promozione di un'indagine volta a comprendere il livello di conoscenza sul tema dei rischi legati ai cambiamenti climatici (questionario on line)

Valdieri (CN), Italia

18/01/2019 – 24/09/2020

Consulente tecnico scientifico

Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime

Consulente tecnico scientifico per lo studio di un nuovo metodo di monitoraggio della specie stambecco (*Capra ibex* L.), la definizione dei protocolli operativi e la valutazione del successo riproduttivo della popolazione nell'ambito del Progetto n. 1664 LEMED IBEX, finanziato dal Programma Interreg V-A 2014/2020 ALCOTRA.

Valdieri (CN), Italia

06/2015 – ATTUALE

Divulgatrice scientifica e naturalistica

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

Consulenza didattica scientifica per la realizzazione di attività divulgative rivolte alle scuole e/o al pubblico generico, sia in presenza che in remoto

Entracque (Cn), Italia

04/2013 – ATTUALE - Roma

Divulgatrice scientifica

Iniziativa autonoma di divulgazione scientifica rivolta alle scuole di ogni ordine e grado.

Il progetto in sintesi:

OSSERVO SPERIMENTO IMPARO è un progetto per le scuole in cui si promuove lo studio delle scienze in modo attivo, mettendo al centro del percorso di apprendimento lo studente stesso che si ritrova, così, a vivere un giorno da scienziato - Le proposte sono attività pratiche in cui testare, analizzare e dimostrare mediante esperimenti, osservazioni dirette al microscopio o stereoscopio, Kit didattici i concetti teorici trattati dal docente nell'ambito del programma scolastico.

I laboratori didattici sono allestiti e realizzati presso gli istituti scolastici, completi del materiale scientifico necessario. Le proposte sono tutte 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.

Il progetto è una prosecuzione, nelle modalità e nelle finalità, dell'attività della Associazione "Un Camper della Scienza", di cui Valentina Ruco è socia collaboratrice: ad oggi sono stati effettuati oltre 450 interventi in

diversi istituti scolastici, coinvolgendo oltre 3'800 classi e circa 70.500 studenti

Italia

02/2005 - ATTUALE

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 MURST ed in seguito 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:

- 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.

- partecipazione a " La scienza in Piazza" in diverse località italiane.

Roma, Italia

10/2015 - 11/2018

Animatrice Scientifica

Associazione "Festival della Scienza"

Animazione scientifica in occasione delle edizioni 13°, 14° e 15° del Festival della Scienza di Genova.

Genova, Italia

08/2017 - 31/05/2018

Tecnico Naturalista

Ente di gestione delle Aree Protette delle Alpi Marittime

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

- Tecnico faunistico per : test di valutazione cani da guardiania; servizio archiviazione dati di monitoraggio; censimento aree faunistiche , contributo nella redazione delle linee guida per la gestione dei lupi in cattività e organizzazione meeting finale. (AZIONI C5-D1-D5)

- Consulente per la didattica scientifica : predisposizione di programmi di animazione scientifica per il centro faunistico e allestimento area didattica (AZIONE E5)

Valdieri (Cn), Italia

04/2017 - 04/2017

Divulgatrice scientifica

Animatrice scientifica per conto del Museo della migrazione e Osservatorio ornitologico di Ventotene in occasione della "Festa dei musei della natura" organizzato e promosso dal Sistema museale RESINA presso il Parco regionale dell'Appia antica di Roma.

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.

05/2010 - 10/2014

Consulente Tecnico faunistico

University of Sherbrooke

Collaboratore a progetto nell'ambito di un studio di ricerca sul camoscio alpino nel Parco Naturale Alpi Marittime:

- Coordinamento della raccolta dati sul campo
- Catture e marcatura degli individui
- monitoraggio
- analisi e redazione delle relative relazioni di progetto

Montreal, Canada

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 di laboratorio

AGRICOLSULTING S.p.A.

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

22/10/2020 - 29/10/2020 - Caraglio (CN), Italia

Docente di scuola secondaria

IC RIBERI

Supplenza di matematica e scienze (cdc A028)

11/11/2020 - 18/11/2020 - Roma

Docente scuola primaria

IC Francesco Gentile

Supplenza per le classi 5 e 3 primaria nelle materie di matematica e scienze

11/2020 - 31/12/2020 - Cuneo, Italia

Coordinatrice Progetto didattico di Alternanza Scuola lavoro

EURO C.I.N. GEIE

Formazione e coordinamento delle attività finalizzate alla realizzazione di un tour virtuale del Centro Uomini e Lupi, struttura museale del Parco Naturale Alpi Marittime, in Entracque.

11/2020 - 12/2020 - Cuneo, Italia

Consulenza tecnico scientifica

Parco Fluviale Gesso Stura_ Comune Città di Cuneo

Consulenza tecnico scientifica per la direzione dell'evento finale del Progetto Interreg Alcotra 2014-2020 n°1711 "CClimaTT - Cambiamenti Climatici nel Territorio Transfrontaliero" per conto del Parco Fluviale, partner capofila di progetto e contributo alla redazione del rapporto finale di progetto

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

Scientific Explainers

EASE - European Academy for Scientific Explainers

Corso di specializzazione europeo per la divulgazione scientifica

Livello 4 EQF

05/2020 - 31/12/2021 - Via Properzio - 6 , Roma, Italia

MASTER UNIVERSITARIO DI I LIVELLO "Metodologie Didattiche, Psicologiche, Antropologiche e Teoria e metodi di progettazione"

Università "Dante Alighieri" di Reggio Calabria

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto B2	Lettura C1	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura C1
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

francese

Ascolto A1	Lettura B2	Produzione orale A1	Interazione orale A1	Scrittura 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)

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Organisational skills

Buone 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