

PERSONAL INFORMATION

Valentina Ruco

 valentinaruco@gmail.com

POSITION

WORK EXPERIENCE

02/2005–Present

Divulgatrice scientifica

Ass. Pro. So. "Un Camper per la Scienza", Roma (Italy)

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.

04/2013–Present

Divulgatrice scientifica

Iniziativa autonoma con il Progetto di divulgazione scientifica Phanta Rei scienza in movimento, rivolto alle scuole della provincia nord di Roma (Italy)

Ideazione, promozione e realizzazione di attività didattico scientifiche 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.

06/2015–Present

Divulgatrice scientifica e naturalistica

Montagne del mare Coop - società di gestione delle strutture del Parco delle alpi Marittime, Entracque (Cn) (Italy)

Consulenza didattico scientifica per la realizzazione di attività divulgative e visite guidate presso il Giardino botanico "Valderia".

10/2015–11/2016

Animatrice Scientifica

Associazione "Festival della Scienza", Genova (Italy)

Animazione scientifica nell'ambito della quattordicesima edizione del Festival della scienza di Genova, punto di riferimento per la diffusione della cultura scientifica a livello nazionale ed internazionale.

04/2016

Divulgatrice scientifica

"Karlascienza", convegno sulla comunicazione naturalistica, Cagliari (Italy)

Presentazione del progetto di divulgazione Phanta Rei - scienza in movimento e realizzazione di exhibit

scientifici sulla biologia molecolare.

- 05/2011–10/2014** **Ricercatrice**
University of Sherbrooke, Montreal (Canada)
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
- 05/2010–09/2010** **Tecnico faunistico**
Parco Naturale Alpi Marittime, Valdieri (Cn) (Italy)
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
- relazione finale
- 05/2009–09/2009** **Tecnico faunistico**
Parco Naturale Alpi Marittime, Valdieri (Cn) (Italy)
Collaboratrice nell'ambito del progetto di ricerca sul camoscio alpino: catture, marcatura e monitoraggio radio telemetrico degli individui marcati.
- 01/2008–05/2009** **Collaboratrice**
San Polo Formazione, San polo (RI) (Italy)
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.
- 01/2007–05/2007** **Tecnico di laboratorio**
AGRICOLSULTING S.p.A., Roma (Italy)
collaboratrice di ricerca nell'ambito del progetto di ricerca 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
- 05/2006–05/2007** **Accompagnatrice/ animatrice naturalistica**
Mediterranea srl, Roma (Italy)
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.
- 2005** **Educatrice ambientale**
ITIS C. Beccaria, Salerno (Italy)
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.

EDUCATION AND TRAINING

- 1999 **Diploma tecnico superiore in Ragioneria, specializzazione informatica**
 Istituto tecnico commerciale "Antonio Genovesi", Roma (Italy)
 Votazione 92/100

EQF level 5
- 2016 **Laurea in Scienze Naturali**
 Università "La Sapienza" di Roma, Roma (Italy)
 Votazione 108/ 110

EQF level 7
- 2015 **Scientific Explainers**
 EASE - European Academy for Scientific Explainers, Genova (Italy)
 Corso di specializzazione europeo per la divulgazione scientifica

EQF level 4

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	C1	B2	B2	C1
French	A1	B1	A1	A1	A1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
 Common European Framework of Reference for Languages

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

Organisational / managerial 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.

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

Digital competence

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient user	Proficient user	Proficient user	Proficient user	Independent user

Digital competences - Self-assessment grid

Driving licence B

