



**Samanta**  
Seganfredo

## CONTATTI

## PRESENTAZIONE

Laureata in Ecologia ed Etologia per la Conservazione della Natura, attualmente svolgo attività di ricerca scientifica (con borsa di studio) presso il Centro di Referenza Nazionale per gli Interventi Assistiti con gli Animali - Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**01/04/2019 - ATTUALE** - Legnaro (PD), Italia

### **Borsista per attività di ricerca scientifica**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

- Attività di ricerca scientifica inerente la RC 14/18 dell'IZSVe e supporto per altre ricerche correnti
- Stesura di protocolli operativi per le attività da svolgere nell'ambito del progetto di ricerca
- Raccolta ed elaborazione dati
- Stesura di articoli scientifici e review sistematiche
- Partecipazione a conferenze e congressi nazionali ed internazionali
- Erogazione di attività formative (FAD, lezioni)

**15/05/2017 - 01/04/2018** - Roskilde, Danimarca

### **Collaboratore all'attività di ricerca nell'ambito del programma ERASMUS+ SMT**

Aarhus University

- Partecipazione al corso ed ottenimento del brevetto di pilotaggio per droni (UAVs) ad ala fissa
- Lavoro di campo per la raccolta dati effettuando voli giornalieri con i droni per il monitoraggio dei siti di presenza della foca comune (*Phoca vitulina*)
- Raccolta di dati meteorologici mediante la predisposizione di una stazione meteo
- Creazione e gestione di database
- Identificazione e conta delle foche comuni visibili nelle foto collezionate durante i voli
- Ricerca bibliografica
- Analisi statistica dei dati con il software R
- Stesura della tesi di Laurea magistrale in lingua inglese
- Partecipazione alla cattura, raccolta dati e rilascio di due esemplari di foca comune

<http://bios.au.dk/en/> | Ny Munkegade 116, DK - 8000 Aarhus C, Danimarca

**02/2015 - 10/2015** - Udine, Italia

### **Tirocinio Universitario**

Università degli Studi di Udine

- Monitoraggio della fauna selvatica mediante fototrappolaggio, telemetria, ricerca di tracce di presenza, jackal howling, raccolta di campioni biologici, preparazione di esche per la cattura
- Collezione ed elaborazione dati

Via delle Scienze 206, Udine, 33100, Italia

09/2011 - Cimolais (PN), Italia

## ● **Stagista**

Parco Naturale delle Dolomiti Friulane

- Lavoro d'ufficio
- Gestione della biblioteca
- Escursioni nel parco

Agricoltura, silvicoltura e pesca | <http://www.parcodolomitfriulane.it/> | Via Roma 4, Cimolais (PN), Italia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016 - 2018 - Parco Area delle Scienze, 11/a, Parma, Italia

## ● **Laurea specialistica in Biologia con indirizzo in Ecologia e Conservazione della Natura (LM6); Votazione finale: 110/110 e LODE**

Università degli Studi di Parma

Preparazione multidisciplinare nel settore dell'ecologia e dell'etologia applicate alla gestione e alla conservazione della biodiversità, al mantenimento dei numerosi e importanti servizi ecosistemici, allo sfruttamento sostenibile delle risorse naturali, e alle previsioni degli effetti dei cambiamenti climatici sulle componenti biologiche degli ecosistemi. Sono fornite le basi culturali e metodologiche indispensabili per l'analisi delle problematiche proprie dell'ecologia (individui, popolazioni, comunità, ecosistema) includendo sia gli organismi vegetali che gli organismi animali, con particolare riferimento agli studi del comportamento.

Livello 7 EQF | <https://cdlm-ecn.unipr.it>

2013 - 2015 - Via delle Scienze 206, Udine, Italia

## ● **Laurea triennale in Scienze per l'ambiente e la natura (L32); Votazione finale: 110/110 e LODE con Menzione d'Onore**

Università degli Studi di Udine

Competenze tecniche in materia di ambiente e natura, sviluppando le capacità di osservazione, di analisi e di risoluzione di problemi pratici e progettuali. Il corso è marcatamente multidisciplinare offrendo un approccio sistematico alla complessità delle relazioni tra gli elementi, biotici e abiotici, che costituiscono l'ecosistema, con la società umana e le sue manifestazioni, da una parte, e la natura e il territorio, dall'altra.

Livello 6 EQF | <https://uniud.it/it/didattica/corsi-offerta/area-scientifica/agraria/laurea/scienze-per-lambiente-e-la-natura>

2007 - 2012 - Via dell'Istituto Agrario 10, Cividale del Friuli (UD), Italia

## ● **Diploma tecnico agrario; Votazione finale: 96/100**

Istituto Tecnico Agrario "Paolino d'Aquileia"

Materie di indirizzo rilevanti:

Botanica e Vivaismo, Zootecnia, Entomologia, Estimo, Genio rurale, Chimica applicata alle produzioni agrarie e chimica del suolo

Livello 4 EQF | <http://paolinodaquileia.gov.it>

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** Italiano

**inglese**

Ascolto  
**C1**

Lettura  
**C1**

Produzione orale  
**C1**

Interazione orale  
**C1**

Scrittura  
**C1**

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

### ● **Problem Solving**

Durante le mie esperienze lavorative e di tirocinio / stage ho potuto acquisire una buona capacità nella risoluzione dei problemi, nel lavorare in modo indipendente ed autonomo, e nella gestione di diverse attività.

### ● **Spirito d'adattamento**

Ho la capacità di adattarmi alle varie esigenze e situazioni in cui mi trovo.

### ● **Organizzazione**

Ho buone capacità organizzative, che ho potuto perfezionare durante lo svolgimento del progetto di ricerca per la tesi specialistica. Sono abile nella predisposizione e definizione delle attività di ricerca scientifica di cui al momento mi occupo.

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

### ● **Competenze comunicative**

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante le mie precedenti esperienze lavorative e grazie alla partecipazione a progetti di volontariato (anche estero) e di animazione.

### ● **Capacità divulgative**

Ho buone capacità divulgative grazie alla partecipazione a convegni di tipo informativo su tematiche faunistiche riguardanti in particolare la mia tesi di Laurea triennale. Inoltre, durante il periodo ERASMUS in Danimarca, ho avuta la possibilità di esercitare le mie abilità nel presentare passo passo i progressi del mio progetto di tesi specialistica nell'ambito di meeting (in lingua inglese) tenuti con i ricercatori dell'università.

### ● **Rapporti interpersonali**

Ho buone capacità relazionali e mi piace molto lavorare con altre persone in quanto penso che il confronto sia sempre costruttivo e permetta di raggiungere risultati migliori.

## COMPETENZE PROFESSIONALI

### ● **Competenze professionali e digitali**

- Buona capacità nell'effettuare monitoraggi della fauna selvatica
- Buone abilità nella raccolta dati
- Competenza nell'elaborazione dati ed analisi statistiche
- Buona padronanza della stesura di elaborati in lingua inglese
- Competenza nel pilotaggio di droni ad ala fissa
- Utilizzo del software R
- Utilizzo software GIS

## ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

**05/2019**

**Premio di Laurea Marco Marchesini** – Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti  
Premio di Laurea indetto per una tesi di Laurea Magistrale su un argomento di Etologia, in cui risulti che gli animali oggetto di studio siano stati trattati con considerazione e rispetto.

## PUBBLICAZIONI

### **Pubblicazioni**

Conference paper: "Integration of activity sensor, GPS monitoring and phototrapping to describe brown bear (*Ursus arctos*) behaviour in the eastern Alps"

## CONFERENZE E SEMINARI

**27/11/2015** – Moggio Udinese

### **"I grandi carnivori in Friuli Venezia Giulia, Stato dell'arte, tra ricerche dell'Università ed esperienze degli studenti"**

Presentazione sui comportamenti dell'orso bruno che è possibile osservare attraverso l'attività di fototrappolaggio.

**26/08/2019 - 27/08/2019** – University of Konstanz (Konstanz)

### **New Frontiers in the Study of Animal Behaviour - ASAB Summer Conference**

Uditore al Congresso Internazionale dell'ASAB (Association for the Study of Animal Behaviour) ospitata dal Max Planck Institute of Animal Behavior.

**09/09/2019 - 12/09/2019** – Firenze

### **XXVIII Convegno SIE (Società Italiana di Etologia)**

Presentazione del poster scientifico "Behavioural observations from the sky: Unmanned Aerial Vehicles (UAVs) as a tool in the investigation of harbour seals (*Phoca vitulina vitulina*) behaviour".

## CERTIFICAZIONI ED ATTESTATI

**2017**

### **Licenza per utilizzo droni**

Licenza ottenuta in Danimarca il 29/05/2017 (INTEGRA AVIATION ACADEMY) per il pilotaggio di droni ad ala fissa <7 kg e droni multirottore <1,5 kg

**18/03/2020**

### **Attestato di partecipazione**

Workshop inerente il QBA assessment: "Using quantitative measures of goat behaviour from standardised stress tests to validate qualitative descriptors"

**16/11/2020 - 18/11/2020**

### **Attestato corso R**

Corso "Il software R: corso base" - Università dell'Insubria

## PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: **B**