

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Roberta Covi

 [redacted] Samonico (TN)

 [redacted]

 [redacted]

Sesso Femminile | Data di nascita [redacted] | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

## Titolare dello studio “Analisi e Grafica GIS”

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

dal 18/06/2012 a oggi

## Collaboratrice nell’ambito del progetto “APSAT - Le scritte dei pastori”

Museo degli Usi e Costumi della Gente Trentina

Via Mach 2, 38010 San Michele all'Adige (TN)

<http://www.museosanmichele.it/>

- Partecipazione alla fase di campagna nel periodo luglio-settembre 2012 in Valsorda-Latemar e Val Venegia con annesso rilievo GPS dei 282 siti rinvenuti;
- analisi geostatistiche con software GIS (in funzione di parametri ambientali quali: quota, pendenza, esposizione, distanze dai corsi d'acqua) degli elementi rilevati ai fini del progetto: scritte su roccia, strutture, campioni prelevati;
- produzione di cartografie tematiche per la mostra “Le scritte dei pastori”, inaugurata presso il Museo degli Usi e Costumi di S. Michele all'Adige il 20 settembre 2012;
- produzione di cartografie tematiche per il volume “APSAT 8. Le scritte dei pastori: etnoarcheologia della pastorizia in Val di Fiemme”;
- produzione di cartografie tematiche per varie pubblicazioni;
- catalogazione su apposito database di oltre 11.000 scritte.

**Attività o settore** analisi geostatistiche, catalogazione, produzione di cartografie tematiche, rilievi GPS

dal 14/11/2012 ad oggi

## Collaboratrice nella redazione di Piani di Gestione Forestali Aziendali

Studio Tecnico Dott. Mauro Covi

Via XXV Aprile 27, 38011 Seio (TN)

Collaborazione nelle attività di assestamento delle proprietà forestali delle A.S.U.C. di Taio, Dardine, Segno, dei beni frazionali di Mollaro, Tuenetto, Torra e Dermulo, dei Comuni di Cloz, Cagnò e Castelfondo, con particolare riferimento alle seguenti funzioni:

- georeferenziazione di limiti di proprietà esterni e particellari interni, con rilievi GPS e rilievi fotografici degli elementi di interesse;
- georeferenziazione della rete infrastrutturale viaria delle proprietà;
- realizzazione tramite software GIS della cartografia illustrativa per la proprietà e analisi geostatistiche preliminari;
- realizzazione dei documenti in formato shapefile necessari per la stesura del piano;
- stesura di relazioni inerenti le attività di confinazione;
- individuazione delle unità forestali e conseguente descrizione dei soprassuoli forestali;

- compilazione del database SIPAF;
- redazione degli elaborati programmatici sintetici delle attività di revisione.

Collaborazione nelle altre attività dello Studio Tecnico:

- produzione di cartografie tematiche per la redazione di relazioni tecniche;
- rilievi strumentali per la determinazione dei confini di proprietà private e comunali;
- studio di abbozzi catastali ed altra cartografia per la definizione dei confini di proprietà private e pubbliche;
- produzione di cartografie tematiche per la redazione di progetti di sentieristica e arredo urbano;
- produzione di perizie di stima per immobili e superfici boscate;
- studi di bacini imbriferi e loro caratterizzazione idrologica.

**Attività o settore** Analisi GIS, produzione di cartografie, rilievi GPS

dal 3/12/2013 ad oggi

### Collaboratrice nella redazione di Piani di Gestione Forestali Aziendali

Dott. Forestale Andrea Bertagnoli

Via G. B. Lampi 19, 38013 Fondo (TN)

Collaborazione nelle attività di assestamento delle proprietà forestali dell'A.S.U.C. di Seio, delle Frazioni di Romeno e Malgolo del Comune di Romeno, della Comproprietà di Salter-Malgolo, delle Frazioni di Sanzeno e Banco, del Comune di Don, con particolare riferimento alle seguenti funzioni:

- realizzazione tramite software GIS della cartografia illustrativa per la proprietà e analisi geostatistiche preliminari;
- individuazione delle unità forestali e conseguente descrizione dei soprassuoli forestali;
- individuazione delle unità di pascolo e conseguente loro descrizione;
- compilazione del database SIPAF;
- redazione degli elaborati programmatici sintetici delle attività di revisione.

**Attività o settore** Analisi GIS, produzione di cartografie, rilievi GPS

dal 1/07/2011 al 31/05/2012

### Stagista

Studio Tecnico Dott. Mauro Covi

Via XXV Aprile 27, 38011 Seio (TN)

- Realizzazione di cartografie per infrastrutture turistiche con l'utilizzo di software GIS;
- collaborazione nella confinazione di proprietà boscate comunali nell'ambito dei Piani di Gestione Forestale Aziendale di Romeno, Don, Amblar;
- studi di bacini imbriferi e loro caratterizzazione idrologica; confinazioni di proprietà; stime di fondi boschivi.

**Attività o settore** Analisi GIS, produzione di cartografie, rilievi GPS

dal 3/03/2010 al 20/12/2011

### Tesista

Fondazione Edmund Mach - GIS and Remote Sensing Unit

in collaborazione con il Gruppo di ricerca di Genetica della Conservazione

Via Mach 1, 38010 San Michele all'Adige (TN)

Collaborazione al Progetto "ACE-SAP", con particolare riferimento allo studio degli aspetti genetico-spaziali della Pernice bianca (*Lagopus muta*) e del Fagiano di monte (*Tetrao tetrix*) sulle Alpi.

Nel dettaglio, sono state svolte le seguenti attività:

- compilazione e gestione di database genetico-spaziali;
- analisi statistiche di dati genetici e spaziali;
- produzione di cartografie tematiche;

- produzione di testi;
- partecipazione e interventi a convegni.

**Attività o settore** Analisi GIS, produzione di cartografie, landscape genetics.

dal 20/05/2009 al 19/08/2009

### Operatrice nel progetto “Supporto allo sviluppo socio-economico nel settore turistico-ambientale nella Valle di Chong Kemin (Kyrgyzstan)”

Istituto Oikos Onlus  
via Crescenzago 1, 20134 Milano

Mansione svolta anche nel periodo 20.06.2008-19.09.2008.

Unico operatore permanente in situ nella valle di Chong Kemin (Kyrgyzstan – Asia centrale).

Attività svolte:

- rilevamenti faunistici e floristici;
- collaborazione all'organizzazione, realizzazione e gestione dei risultati (creazione di un geodatabase e della relativa cartografia tematica) di un censimento allo Stambecco siberiano (*Capra sibirica*);
- raccolta di dati socioeconomici di interesse gestionale-conservazionistico e di informazioni finalizzate allo sviluppo ecoturistico dell'area. La posizione di ogni elemento di interesse è stata rilevata con l'utilizzo di un rilevatore GPS, ed ogni informazione relativa è stata convogliata in geodatabase tematici creati ed aggiornati con l'utilizzo di ArcGis 9.2 e Microsoft Access;
- realizzazione di corsi di inglese e di ecologia per lo Staff del Parco Nazionale di Chong Kemin e per i bambini/ragazzi in età scolare del villaggio di Tort Kul;
- gestione economica della missione;
- collaborazione alla stesura del final report sugli esiti del progetto.

**Attività o settore** Rilievi floristico-faunistici, indagini socio-economiche, analisi GIS, promozione turistica, insegnamento.

dal 15/02/2009 al 15/05/2009

### Stagista

Parco Naturale Adamello – Brenta  
via Nazionale 24, 38080 Strembo (TN)

Mansione svolta anche nel periodo febbraio-maggio 2008.

Compiti inerenti principalmente il Progetto “Galliformi: monitoraggio del periodo riproduttivo del Gallo cedrone (*Tetrao urogallus*)” per la definizione dell'habitat invernale della specie.

Nel dettaglio:

- attività di raccolta di indici di presenza grazie al metodo dei transetti lineari su neve all'interno delle 3 aree campione di Campiglio, Valagola-Val Brenta e Molveno-Andalo.
- georeferenziazione di ogni indice con rilevatore GPS;
- creazione di shapefile sintetici dell'attività di campo.

**Attività o settore** Ricerca faunistica, rilievo GPS, analisi GIS.

dal 10/10/2005 al 19/04/2007

### Stagista

Associazione Cacciatori Trentini  
via Guardini 41, 38100 Trento

Compiti specificamente inerenti la gestione del Progetto “Francolino di monte – *Bonasa bonasia*”:

- individuazione di transetti sperimentali per la definizione delle dinamiche di presenza/assenza della specie in Provincia di Trento applicando il metodo del canto indotto codificato da Swenson (1991);

- ricerca di informazioni sulla presenza storica della specie in Provincia e sulle Alpi in generale;
- comunicazione con esperti a livello mondiale per acquisire conoscenze eco-etologiche e gestionali;
- realizzazione di un poster in italiano ed in inglese per il Convegno sui Galliformi alpini di Torino del 28 ottobre 2006;
- collaborazione ad attività generali svolte dall'Associazione Cacciatori Trentini;
- creazione di un database contenente i dati sugli abbattimenti dei Galliformi alpini in Provincia di Trento dal 1965 al 2005 (per Fagiano di monte e Pernice bianca, e fino al 1989 per il Gallo cedrone);
- collaborazione durante l'esecuzione di censimenti (capriolo, cervo presso il Parco Nazionale dello Stelvio, Gallo cedrone, lepre);
- collaborazione alla realizzazione di campionamenti sanitari sulle Lepri abbattute durante la stagione venatoria 2005 nel Trentino centro-meridionale, nel contesto dello studio epidemiologico sulla distribuzione e sulla diffusione dell'EBHS (European Brown Hare Syndrome).

**Attività o settore** Ricerca faunistica, ricerca bibliografica, creazione di database, campionamenti sanitari.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

dal 0/10/2007 al 20/12/2011

### Laurea Specialistica in Gestione e Conservazione del Patrimonio Naturale (Classe 68/s)

Università degli Studi di Siena  
Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Tesi di Laurea: "Genetica di popolazione e del paesaggio sulle Alpi: due tetraonidi a confronto"

110/110 e lode

dal 10/10/2003 al 19/04/2007

### Laurea Triennale in Tutela e Gestione delle Risorse Faunistiche (Classe 20)

Università degli Studi di Firenze  
Facoltà di Agraria

Tesi di Laurea: "Evoluzione, status e prospettive di conservazione dei Tetraonini mondiali con particolare riferimento al Francolino di monte (*Bonasa bonasia rupestris*, Brehm 1831) in Provincia di Trento"

110/110 e lode

dal 9/09/1998 al 26/06/2003

### Diploma di maturità linguistica

Liceo Bertrand Russell  
Via IV novembre 35, 38023 Cles

100/100

## COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
First certificate of English					
tedesco	B2	B2	B2	B1	B1
Zertifikat Deutsch					
spagnolo	B1	B1	A2	A2	A2
DELE					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Ottima capacità di interazione ed integrazione in ambienti multiculturali, conseguita anche grazie ad esperienze all'estero. Buone capacità comunicative (moderazione convegno "Ecodiversità: tra ricerca, conservazione e gestione", Siena, 13 aprile 2010).

Ottime capacità di apprendimento ed adattamento anche in condizioni problematiche.

**Competenze organizzative e gestionali** Buona esperienza nella gestione di progetti o gruppi (organizzazione di eventi in ambito accademico e sociale).

**Competenze professionali** Esperienza pluriennale nei rilievi di campo. Buona resistenza fisica (trekking, lunghi spostamenti a cavallo).

**Competenze informatiche** Buona conoscenza dei software GIS ArcGIS 9.2 e 10, ArcView 3.2., Quantum GIS, discreta conoscenza di GRASS.  
 Conoscenza dei software correlati a strumentazione GPS DNR Garmin, MapSource, GPS Pathfinder Office, nonché dei tools informatici per le analisi di dati genetico-spaziali (Microchecker, Arlequin, Fstat, Structure, Genetix, Geneland).  
 Discreta conoscenza della piattaforma R.  
 Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Publisher, Power Point, Access) e Open Office.  
 Capacità di lavorare sia in ambiente Windows che Mac e Linux.

**Altre competenze** Profondo interesse per la grafica (realizzazione di poster, cartografie turistiche e locandine per convegni e eventi in generale).  
 Ottima gestione di progetti in autonomia.  
 Buone capacità didattiche e di interazione con singoli/classi di varie età (lezioni private, corsi inglese - ecologia).

**Patente di guida** B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

**Appartenenza a gruppi / associazioni** Assessore alla Cultura, Istruzione, Ambiente e Foreste del Comune di Sarnonico dal maggio 2015.

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".