

Simone Giovacchini

Istruzione e formazione

2014 – 2017 **Laurea Magistrale in Ecobiologia, Sapienza Università di Roma**

110/110 e lode

Tesi: Monitoraggio della qualità dell'habitat della lontra (*Lutra lutra*) in Italia: ottimizzazione della raccolta dati in situ ed ex situ

Relatori: prof. Luigi Boitani (Sapienza Università di Roma), prof.ssa Anna Loy (Università del Molise)

2008 – 2013 **Laurea Triennale in Scienze Naturali, Sapienza Università di Roma**

110/110 e lode

Tesi: Analisi spaziale della colonia di nibbio bruno (*Milvus migrans*) nidificante a Castel di Guido, Roma

Relatori: prof. Marina Cobolli (Sapienza Università di Roma), dott. Jacopo G. Cecere (ISPRA)

Esperienza lavorativa

09.2017 – 02.2018 **Borsa di studio post lauream, Università degli Studi del Molise**

Responsabile scientifico: prof.ssa Anna Loy (Università del Molise)

- Sperimentazione tecniche di cattura e monitoraggio di mesocarnivori
- Aggiornamento della distribuzione della lontra (*Lutra lutra*) in Italia

2014 – 2018 **Volontariato per attività di conservazione dell'orso bruno marsicano (*Ursus arctos marsicanus*)**

Collaborazione con Salviamo l'Orso ONLUS

- Relazione tecnica per la realizzazione di un fontanile idoneo alla conservazione di anfibi di interesse comunitario
- Elaborazione di una carta dei sottopassi e sovrappassi naturali idonei all'attraversamento in sicurezza delle strade ad alto scorrimento da parte della fauna, elementi di *road ecology*
- Proposta di finanziamento per attività di sensibilizzazione e contrasto legale contro la costruzione di impianti mini-idroelettrici sul fiume Aventino
- Pianificazione del merchandising: sensibilizzazione del pubblico, sostegno ai commercianti locali, autofinanziamento dei progetti.
- Attività di campo: installazione di segnaletica stradale e dissuasori ottici, potatura di frutteti abbandonati, installazione di recinti elettrificati, rilevamento di barriere per gli spostamenti della specie non individuabili da satellite, interviste e questionari presso le comunità locali.

- Partecipazione alle attività di conta delle unità familiari (femmine con piccoli) all'interno del Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise (PNALM)

11.09.2017 – 22.09.2017

Consulenza tecnica per Agriconsulting spa

Monitoraggio ambientale ante opera per la componente Fauna (Lontra e Opportunistic sampling) nell'ambito dell'intervento S.S. 652 'Fondovalle Sangro' – Lavori di costruzione del tratto compreso tra la stazione di Gamberale e la stazione di Civitaluparella, per conto di ANAS

01.2015 – 12.2015

Consulenze gratuite sulla gestione del verde in aree a fruizione pubblica/privata

Base Scout La Valletta (via della Storta, Roma), parco pubblico Anna Bracci (via Ascalesi, Roma)

- rilevamento vegetazionale/caratterizzazione delle specie e valutazione delle cause di gestione impropria
- selezione delle specie da rimboschimento idonee al contesto ambientale nell'intento di creare zone d'ombreggiatura
- indicazioni sulle modalità di piantumazione, sulla gestione delle specie invasive e sulle tecniche di retrogressione della successione ecologica, sulle tecniche di base per contrastare piccoli smottamenti
- presentazione del lavoro ai gestori dell'area, presentazione dei dati all'amministrazione locale

2010 – 2016

Guida naturalistica e divulgazione ambientale

presso oasi LIPU e WWF, aree protette, fattorie didattiche

- campi scuola e viaggi d'istruzione in varie località italiane (Ischia, Norcia, Ponza)
- visite guidate
- laboratori e feste a tema
- rilievi faunistici (anfibi, rettili, rapaci)
- volontariato in centri di recupero della fauna selvatica

Corsi di formazione

2018

La gestione integrata della vegetazione riparia lungo il reticolo naturale ed artificiale, organizzato dal Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale (CIRF), 22 febbraio 2018, Fisciano (SA)

2017

Formazione generale sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (art. 37 del D. lgs. 81/08)

Capacità e competenze personali

Software	Microsoft Office, QGIS, Google Earth Pro
Patenti	Patente di guida B
Lingue straniere	Inglese: capacità di lettura scorrevole, capacità di espressione orale colloquiale
Abilità di campo	Utilizzo di fototrappole, riconoscimento di segni di presenza, conte numeriche tramite osservazione diretta

Partecipazione a conferenze

- 2018 **A dialogo nel Parco. Una proposta di comunicazione e partecipazione per la gestione condivisa del territorio**, organizzato da Università dell'Aquila e Parco Nazionale della Majella, 24 marzo 2018, Sulmona (AQ).
- Orso, lupo & Co. Specie emblema e conservazione ecosistemica**, organizzato da Società Italiana per la Storia della Fauna (SItSFa) e Società Romana di Scienze Naturali (SRSN), 17 marzo 2018, Roma.
- XI Tavolo Nazionale dei Contratti di Fiume**, organizzato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM), 6 febbraio 2018, Sala Auditorium del MATTM, Roma.
- Prima Conferenza dell'Osservatorio Nazionale dei Contratti di Fiume**, organizzato dal MATTM, 5 febbraio 2018, Aula dei gruppi Parlamentari della Camera, Roma.
- 2017 **Road ecology experiences: research, planning and design for the ecological sustainability of infrastructures**. IV Conferenza del Centro Studi per le Reti Ecologiche della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio. 17 giugno 2017, Pettorano sul Gizio (AQ).
- Giornate della Ricerca Scientifica** al Dipartimento di Bioscienze e Territorio, 1-2 marzo 2017, Pesche (IS).
- L'economia della natura: servizi ecosistemici e PES per una gestione più efficace della rete Natura 2000**. Evento conclusivo del progetto LIFE Making Good Natura. 26-27 maggio 2017, Roma.
- Managing forests for multiple purposes: carbon, biodiversity and socio-economic wellbeing**. Risultati e indicatori di gestione forestale multifunzionale. Conferenza finale del progetto LIFE ManFor CBD. 13 maggio 2016, Roma.

Produzione scientifica

Giovacchini S., Di Febraro M., Loy A. 2017. **Monitoraggio della qualità dell'habitat di lontra in Italia per gli obblighi di rendicontazione ex Art.17 HD 43/92/EC: ottimizzazione della raccolta dati in situ ed ex situ**. Atti delle giornate della ricerca scientifica, Dipartimento di Bioscienze e Territorio, Università degli Studi del Molise, marzo 2017. Abstract esteso con poster.

Giovacchini S., Marrese M., Loy A. *in prep.* **Good news from the South: filling the gap between two otter populations.** Otter Specialist Group Bulletin.

Cipollone M., Valfrè D., Baliva S., Tavone A., Tomei L., de Persiis M., Visconti P., Giovacchini S., Argenio A., Liberatore A., Cotturone G., de Persiis G., Saavedra D., Karamanlidis AA. *in prep.* **The Marsican brown bear (*Ursus arctos marsicanus*): a flagship species for rewilding in the Central Apennines.** 26th International Conference on Bear Research and Management, 16-21 september 2018, Ljubljana, Slovenia. Poster.

27.03.2018,

Caramanico Terme (PE)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Simone Giovacchini". The signature is written in a cursive, flowing style.