

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Giorgini Daniele



📍 [Redacted]

📞 [Redacted]

✉️ [Redacted]

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 04/2016 – in corso **Docente di Scienze**  
Liceo Scientifico "Ignazio Vian" presso Anguillara Sabazia (Roma).
- 01/2016–03/2016 **Docente di Aritmetica, Geometria, Scienze**  
Istituto Comprensivo Castel Gandolfo - Scuola dell'Infanzia Primaria-Secondaria di primo grado, Castel Gandolfo (Roma)
- 10/2012–11/2012 **Explainer Scientifico, Tour Enel 5.0**  
Enel, Genova/Catania (Italia)
- 01/2012–07/2012 **Borsa di perfezionamento presso l'University of East Anglia, Centre for Ecology, Evolution and Conservation**  
Università la Sapienza, Roma (Italia)  
borsa di perfezionamento Post-Laurea presso l'University of East Anglia, Centre for Ecology, Evolution and Conservation (Norwich (UK) in collaborazione con il Birdlife International (Cambridge UK). sviluppo di modelli d'idoneità ambientale per 9917 specie di uccelli combinando l'areale geografico, preferenza di habitat e range altitudinale con le proiezioni future di uso del suolo e climate change.  
Titolo del progetto: Extent of suitable habitat to refine geographical variation in avian functional diversity.  
**Relatore:** Richard G. Davies (Lecturer in Biodiversity, University of East Anglia).
- 01/2009–12/2010 **Collaboratore in un programma di ricerca del Global Mammal Assessment**  
Università La Sapienza dipartimento di Ecobiologia, Roma (Italia)  
Collaboratore in un programma di ricerca del Global Mammal Assessment (IUCN Red List) e coautore di un articolo scientifico (Visconti P., Rondinini C., Giorgini D., Pressey R.L., Bakkenes M., Alkemade R., Boitani L., Chiozza F., Falcucci A., Maiorano L., 2011). Sviluppo di scenari globali di perdita di habitat per 5086 specie di mammiferi terrestri mediante l'uso di modelli d'idoneità ambientale combinati agli scenari di sviluppo antropico e climate change del Millennium Ecosystem Assessment e al modello di uso del suolo IMAGE (Integrated Model to Assess the Global Environment).  
Titolo della tesi: Scenari globali di perdita di habitat per i mammiferi terrestri dal 2000 al 2050. Relatori: Carlo Rondinini, Piero Visconti (Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Sapienza - Università di Roma).  
**Collaborazioni:** Agenzia per l'impatto ambientale olandese.
- 01/2008–12/2009 **Collaboratore in un programma di ricerca e conservazione dei Grandi Carnivori**  
Università "La Sapienza", Roma (Italia)  
Collaboratore in un programma di ricerca e conservazione dei Grandi Carnivori.  
Attività su campo di cattura e monitoraggio del lupo (*Canis lupus italicus*) mediante telemetria satellitare nel Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise. Attività di wolf howling, snow tracking,

raccolta di campioni biologici, monitoraggio telemetrico (VHF e GPS), stima della popolazione preda.

Titolo della tesi: Valutazione sperimentale della telemetria satellitare (GPS) per lo studio della predazione del lupo (*Canis lupus italicus*) nel Parco Nazionale d'Abruzzo Lazio e Molise

**Relatore:** Paolo Ciucci (Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Sapienza - Università di Roma).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 11/2012–12/2015 **Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita**  
Università di Siena, Siena (Italia)  
Tesi di Dottorato "The Diversity of Italian forests: a multi-scale analysis of patterns and underlying processes; Relatore Professor Alessandro Chiarucci.
- 2011 **Abilitazione alla professione di Biologo**  
Università degli studi di Roma Tor Vergata, Roma (Italia)
- 10/2008–12/2010 **Laurea Specialistica in Ecobiologia (110/110 e lode)**  
Università La Sapienza, Roma (Italia)  
Tesi Laurea Specialistica: Scenari Globali di perdita di Habitat per i mammiferi Terrestri dal 2000 al 2050. Relatore: Dottor Carlo Rondinini
- 10/2002–10/2008 **Laurea Triennale in Scienze Biologiche**  
Università La Sapienza, Roma (Italia)  
Tesi Laurea Triennale: Valutazione sperimentale della telemetria satellitare (GPS) per lo studio della predazione del lupo (*Canis Lupus Italicus*) nel Parco Nazionale di Abruzzo Lazio e Molise.  
Relatore: Prof. Paolo Ciucci
- 10/1997–07/2002 **Diploma Di Liceo Scientifico**  
Liceo Scientifico Vito Volterra, Ciampino (Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	B2	B2	C1
2011 Corso di Inglese Pre-Intermediate I, The New British Centre, Roma 2012 corso di Inglese Intermediate, The New Oxford School, Siena 2014 Corso di Inglese Advanced C1 Università di Siena					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Buone conoscenze comunicative e relazionali acquisite durante la mia esperienza di ricerca scientifica in contesti nazionali ed internazionali.

## Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

**Ms Office, ArcGIS, Qgis, GRASS GIS, R Statics**

## Altre competenze

### CORSI DI FORMAZIONE

- **2015 Esplorando la complessità – workshop** CRA (Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria) Arezzo, 26-30 gennaio 2015
- **2012** La norma **ISO 14001:2004** I requisiti del sistema di gestione ambientale. CERTIQUALITY ISTITUTO DI CERTIFICAZIONE DELLA QUALITÀ – Milano
- **2011 Primo corso di formazione teorico – pratico per animatore scientifico.** Fondazione Bioparco di Roma.
- **2011 Comunicare l'ambiente.** Parco Valle del Treja in collaborazione con l'Università della Tuscia e l'Agenzia Regionale dei Parchi.
- **2010** Corso di formazione micologica – Associazione Micologica Ecologica Romana - A.M.E.R. onlus
- **2007 Esperto di gestione integrata per l'ambiente** – IRI Management Competenze normative, economiche, tecnologiche e scientifiche in tema ambientale, sicurezza e qualità. Conoscenze tecniche, normative e gestionali per pianificare, implementare e mantenere un sistema integrato. Regione Lazio

### PARTECIPAZIONE A CONFERENZE

- **2016** 6-9 Aprile 25<sup>th</sup> International Meeting of the European Vegetation Survey (EVS), Rome, Italy. **Oral presentaion** Context-dependent plant traits drive fine-scale species persistence in oldgrowth forests Giandiego Campetella, Enrico Simonetti, Sandor Bartha, Stefano Chelli, Camilla Wellstein, Daniele Giorgini, Nicola Puletti, Marco Cervellini, Roberto Canullo.
- **2015** 19-24 Luglio 58<sup>th</sup> Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science (IAVS), Brno, Czech Republic. **Poster presentation:** Predicting the habitat types distribution to assess the representativeness of the Natura 2000 network. Autors: Giorgini D., Chelli S., Campetella G., Chiarucci A., Canullo R.
- **2014** 48° Congresso della Società Italiana di Scienza della Vegetazione. Sapienza Università di Roma
- **2014** X Convegno Nazionale sulla Biodiversità – Premio quale primo miglior poster sessione Biodiversità e conservazione - Autori: Giorgini D., Chelli S., Campetella G., Chiarucci A., Canullo R. CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche), Roma.
- **2014** EVS (European Vegetation Survey), 23rd workshop, Ljubljana, Slovenia. **Poster presentation:** Validation of a priori forest type classifications to predict floristic composition.
- **2013** IAVS (International Association for Vegetation Science), 56<sup>th</sup> Symposium, Tartu, Estonia
- **2012** Aprile, BOU (British Ornithologist's Union) Annual Conference 2012 University of Leicester, UK
- **2012** 3rd European Congress of Conservation Biology, Glasgow, 28 Agosto - 1 Settembre 2012 **Oral presentation** – Title: Projection of future loss of habitat for mammals: priority species Groups

- **2012** BOU (British Ornithologist's Union) Annual Conference, University of Leicester, UK 3 – 5 Aprile 2012 The Annual Conference for Ecology, Evolution and Conservation, University of East Anglia, UK.
- **2010** Anno Internazionale della Biodiversità, Roma, 4 Giugno – Lecture a cura di Norman Myers

#### **PUBBLICAZIONI**

- **2016** Canullo, R., Giorgini, D., Zouglami, K. Spatial and temporal patterns of plant diversity in CONECOFOR – LI network. Draft contribution to working document B1 2016/1. LIFE+ *SMART4Action* Project [Contract LIFE13 ENV/IT/000813].
- **2015** Campetella, G., Canullo, R., Gimona, A., Garadnai, J., Chiarucci, A., Giorgini, D., Angelini, E., Cervellini, M., Chelli, S., Bartha, S. **Scale dependent effects of coppicing on the species pool of late-successional beech forest specialists.** *Forest Ecology and Management (in press)*.
- **2015** Valerio, A., Giorgini, D., Marcantonio, M., Canullo, R., Rocchini, D. Maximum Entropy-Based Inference of European Forest Habitat Distribution: Model Performances and Background Variables Contributions. *International Journal of Geo-Information (Special issue "Spatial Ecology")*
- **2015** Chiarucci, A., Campetella, G., Chelli, S., Giorgini, D., Landi, S., Canullo, R. **The diversity of italian forests: biogeography matters!** *Journal of Vegetation Science(submitted/in review)*.
- **2015** Giorgini D., Giordani P., Casazza G., Amici V., Mariotti M. G., Chiarucci A. **Woody species diversity as predictor of vascular plant species diversity in forest ecosystems.** *Forest Ecology and Management*
- **2011** Visconti, P., Rondinini, C., Giorgini, D., Pressey, R.L., Bakkenes, M., Alkemade, R., Boitani, L., Chiozza, F., Falcucci, A., Maiorano, L. **Future hotspots of terrestrial mammals loss.** *Philosophical Transactions of the Royal Society*