

INFORMAZIONI PERSONALI **Arianna Giannini**

**POSIZIONE RICOPERTA** Dottoranda in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica, Curriculum Zoologia, presso La Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin".

**TITOLO DI STUDIO** Laureata con 110 e lode presso il corso di Laurea Magistrale in Scienze della Natura, presso La Sapienza Università di Roma.

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

23/06/2021 – Attuale **Operatore casa delle farfalle ButterflyEden**

Pandoracasanatura Aps  
Museo Orto Botanico di Roma  
Largo Cristina di Svezia 23, 00165, Roma, Italia

Divulgazione ed educazione naturalistica riferita a diversi target di cittadinanza e turisti. Progettazione di attività divulgative e di ricerca. Allevamento e cura delle specie ospitate in tutti gli stadi di vita. Gestione della cassa e dei Social.

05/2022 – 31/01/2023 **Tutor Universitaria**

Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"  
Piazzale Aldo Moro 5, Roma, Italia

Tutoraggio e supporto alla didattica per studenti dell'insegnamento di Diversità Animale del corso di Laurea Triennale in Scienze Ambientali.

02/2020 – 06/2022 **Collaboratrice Progetto di Educazione Ambientale e Naturalistica "Nella tana del giorno e della notte"**

Fondazione Cavalsassi Scuola dell'infanzia e Primaria Bilingue  
Via Marcello Malpighi 3, 001261, Roma, Italia

Educatrice ambientale e divulgatrice naturalistica al Progetto "Nella tana del giorno e della notte" della Fondazione Cavalsassi Scuola dell'Infanzia e Primaria Bilingue. Il progetto è indirizzato a bambini della scuola dell'infanzia (3-5 anni) e a bambini della scuola primaria (5-11 anni) e verte sull'educazione all'ambiente e allo sviluppo sostenibile e sulla conservazione della fauna e della vegetazione presente in Italia.

24/06/2021 – 31/12/2021 **Operatore volontario Servizio Civile Universale Borghi e Aree Protette**

Parco Regionale Naturale dell'Appia Antica e Ecobike s.r.l.  
Via Appia Antica 60, 001279, Roma, Italia

2014-2016 **Promoter**

Birka events  
Promozione e pubblicità per diverse aziende (SKY, TIM).

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

01/01/2022 – Attuale **Dottorato di Ricerca in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica – Curriculum Zoologia**

Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin"  
Piazzale Aldo Moro 5, Roma, Italia

Vincitrice di Borsa PON per corso di dottorato accreditato per il XXXVII ciclo presso il Dipartimento di Biologia Ambientale della Sapienza Università di Roma; Progetto di Dottorato GREEN La Checklist nazionale della Fauna italiana - sviluppo di un database moderno.

- 13/12/2021 – 17/12/2021 **Corso di formazione “Introduzione alla tassonomia degli imenotteri apoidei italiani”**  
CREA-AA, Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente  
Via di Corticella 133, Bologna, Italia
- Conoscenza dei caratteri diagnostici dei principali taxa di api selvatiche e capacità di assegnare esemplari provenienti da un campionamento ad un genere o ad una morfospecie. Capacità di preparare in modo idoneo per identificazione e conservazione esemplari e cartellini
- 12/05/2021 – 10/07/2021 **Corso di formazione interdisciplinare "Sviluppo sostenibile: la transizione culturale, ecologica e digitale"**  
Sapienza Università di Roma  
Piazzale Aldo Moro 5, Roma, Italia
- 10/2018 – 23/03/2021 **Laurea Magistrale in Scienze della Natura**  
Sapienza Università di Roma  
Piazzale Aldo Moro 5, Roma, Italia
- Voto finale 110 e Lode  
*Tesi Effetti del mosaico territoriale sulle comunità di api selvatiche in un contesto rurale.*
- Conoscenze e competenze acquisite durante il periodo di tesi:
1. Esperienza di lavoro di monitoraggio delle comunità di api selvatiche su campo, svolta attraverso retinatura ed osservazione diretta su transetti permanenti.
  2. Riconoscimento dei diversi taxa di Apoidei.
  3. Costruzione di cartografie di uso e copertura di suolo attraverso software GIS.
  4. Costruzione e gestione di dataset georeferenziati.
  5. Elaborazione di dati attraverso diverse metodologie esplorative e statistiche, mediante software Rstudio ed Excel.
- 2019 – 2020 **24 CFU per l'insegnamento**  
Sapienza Università di Roma  
Piazzale Aldo Moro 5, Roma, Italia
- Conseguimento dei 24 CFU per l'insegnamento nei seguenti ambiti:  
Metodologie e tecnologie didattiche (Didattica delle scienze, zoologia, botanica, ecologia, anatomia comparata);  
Psicologia ambientale,  
Pedagogia generale.
- 07/2019 – 08/2019 **Workshop "Rappresentazione Cartografica, Sistemi e Software GIS"**  
Scuola delle Energie  
Via Andrea da Garesio, Acilia, 109, Roma, Italia
- 10/2017 – 12/2017 **Tirocinio universitario "Monitoraggio del cambiamento di uso del suolo in mozambico attraverso software GIS"**  
Sapienza Università di Roma e Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)  
Piazzale Aldo Moro 5, Roma, Italia
- Il progetto a cui ho lavorato riguardava il monitoraggio del cambiamento di uso del suolo in Mozambico attraverso l'analisi di immagini satellitari.
- Utilizzo Collect Earth, un software per il monitoraggio ambientale sviluppato dalla FAO in collaborazione con Google per l'interpretazione di immagini satellitari.
  - Capacità di interpretare le immagini satellitari, valutare l'uso del suolo e il cambiamento di uso del suolo nel tempo.

2013 – 2018 **Laurea Triennale in Scienze Naturali**  
 Sapienza Università di Roma  
 Piazzale Aldo Moro 5, Roma, Italia

Voto finale 106/110  
 Tesi *L'importanza dei network d'impollinazione per la conservazione degli ecosistemi.*

2008 – 2013 **Diploma Agrario**  
 Istituto Tecnico Agrario Statale Garibaldi  
 Via Ardeatina 524, Roma, Italia

Voto finale 86/100  
 Tesina di Maturità su Agricoltura Biodinamica

Basi delle scienze agrarie, conoscenze riguardo l'entomologia ed entomologia agraria, agronomia, coltivazioni arboree ed erbacee, patologia vegetale, zootecnia.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C1	A2	A2	C1

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

Competenze digitali Buona padronanza dei seguenti software e tool online:

- Office 365, in particolare Microsoft Excel, Word e Power Point.
- Q-GIS e GRASS GIS.
- Collect Earth: Open Foris.
- Google Earth Engine.
- Rstudio.
- Maxent.
- GEOlocate online tool.
- Specify.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

**Pubblicazioni** Capotorti, G., Valeri, S., Giannini, A., Minorenti, V., Piarulli, M., & Audisio, P. (2023). On the Role of Natural and Induced Landscape Heterogeneity for the Support of Pollinators: A Green Infrastructure Perspective Applied in a Peri-Urban System. *Land*, 12(2), 387.

Giannini, A., & Oliverio, M. (2022). From Shells in House Cabinets to Structured Data for Research: The mobilization of frozen biodiversity data in Italy. *Biodiversity Information Science and Standards*, 6, e93584.

**Certificazioni** **Abilitazione Professionale Agrotecnico Ed Agrotecnico Laureato**  
 Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati  
 Data di conseguimento: 23/11/2021

- Partecipazione a progetti scientifici**
- Collaborazione con Progetto LIFE PRIMED**  
2021-2022  
Ho collaborato al Progetto Life Primed nello svolgimento delle seguenti azioni nell'Oasi Bosco di Palo Laziale:  
D.1) Monitoraggio della fauna  
Ho svolto durante l'estate 2021 le attività di monitoraggio dei lepidotteri eteroceri attraverso il metodo della "caccia al lume", ricercando eventuali specie rare e protette dalla Direttiva Habitat 92/43/CEE, Ann. II e IV. Ho inoltre contribuito alla presentazione dei risultati dell'azione durante controlli dell'UE.  
E.4) Pannelli informativi  
Ho lavorato alla produzione dei pannelli informativi all'interno dell'Oasi per le obbligatorie azioni di disseminazione previste dal progetto.
- European Butterfly Monitoring Scheme Roma (eBMS)**  
2021-Attuale  
Gestisco un gruppo locale di volontari per il progetto europeo eBMS per il monitoraggio delle farfalle all'interno dell'area della città metropolitana di Roma.  
Gestione dei transetti di conta, delle attività su campo, dei dati e dei rapporti con gli Enti.  
Gestione delle pagine Facebook e Instagram.
- Volontariato**
- Progetto LIFE ESC 360**  
Riserva Naturale delle Murge Orientali, Carabinieri reparto biodiversità di Martina Franca (TA)  
16/09/2020 – 12/11/2020  
Come volontaria ho acquisito conoscenze e metodologie tecniche di lavoro in campo riguardo il monitoraggio, campionamento, rilievo e valutazione dello stato di conservazione di habitat e specie di interesse comunitario secondo la Direttiva 'Habitat'.
- Campo di educazione ambientale**  
Sede scientifica del Parco Nazionale della Majella, Via del Vivaio 65023 Caramanico Terme  
23/09/2019 – 27/09/2019  
Partecipazione a un corso sulla sicurezza nel lavoro in ambiente montano. Acquisizione delle competenze base riguardo la promozione dell'educazione ambientale, realizzazione di opuscoli, materiale informativo ed erbari didattici.
- Volontaria presso il Canile di Ponte Marconi**  
Via Lungotevere Dante 500, 00146 Roma (RM)  
2016-2017
- 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".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 13/02/2023

f.to  
Arianna Giannini