

INFORMAZIONI PERSONALI

Arianna Giannini

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/05/2022 – 31/01/2023

Tutor Universitaria – Sapienza Università di Roma*Corso di Laurea Triennale in Scienze Ambientali – Insegnamento di Diversità Animale*

- Assistenza durante le esercitazioni pratiche sul riconoscimento dei principali taxa di invertebrati.

23/06/2021 – 31/12/2023

Operatrice Casa delle Farfalle ButterflyEden – Pandoracasanatura APS*Museo Orto Botanico di Roma*

- Attività di divulgazione scientifica ed educazione naturalistica rivolta a un pubblico eterogeneo, inclusi cittadini, studenti e turisti.
- Progettazione e realizzazione di percorsi e attività educative e divulgative su temi legati alla biodiversità e al ciclo vitale degli insetti.
- Allevamento, gestione e cura quotidiana delle specie di lepidotteri ospitate, in tutti gli stadi del loro ciclo vitale.
- Collaborazione con lo staff museale per l'organizzazione di eventi e visite guidate.

02/2020 – 06/2022

Collaboratrice Tecnica Progetto di Educazione Ambientale – Fondazione Cavalsassi*Progetto "Nella tana del giorno e della notte" - Sviluppo di un museo naturalistico diffuso*

- Coinvolgimento attivo dei bambini nella progettazione e realizzazione di un museo diffuso negli spazi scolastici, raccogliendo e interpretando i segni di presenza animale (penne, tracce, resti).
- Progettazione e conduzione di attività educative su natura e biodiversità rivolte a bambini dai 3 agli 11 anni, basate sui segni di presenza conservati nel museo diffuso.
- Collaborazione con il personale scolastico per integrare il progetto nel curriculum educativo e nella vita quotidiana della scuola e per lo sviluppo di percorsi di educazione incentrati sulla scoperta e conservazione della biodiversità italiana.
- Utilizzo di metodologie pratiche, partecipative e inclusive, con attenzione allo sviluppo dell'osservazione, della curiosità e del rispetto per la natura.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/2022-19/05/2025

PhD – Dottorato di Ricerca in Biologia Ambientale ed Evoluzionistica, Curriculum Zoologia*Sapienza Università di Roma*

- Digitalizzazione di dati distribuzionali da collezioni malacologiche pubbliche e private.
- Georeferenziazione di dati geografici testuali attraverso protocolli e strumenti standard.
- Creazione e gestione di dataset conformi agli standard internazionali per la condivisione dei dati sulla biodiversità.
- Integrazione e armonizzazione di dati opportunistici provenienti da musei e letteratura scientifica.
- Analisi dei bias e dei gap spaziali e temporali nei dati di distribuzione delle specie.
- Sviluppo di modelli multitemporali di distribuzione delle specie basati su dati storici e contemporanei da musei e letteratura.
- Partecipazione a conferenze nel settore della digitalizzazione delle risorse museali e dello sviluppo di linee guida e standard per il databasing di dati sulla biodiversità.
- Ho seguito la tesi di una studentessa del corso LM in Scienze della Natura, titolata "Proiezione degli impatti dei cambiamenti climatici su gasteropodi marini".

2018-23/03/2021

Laurea Magistrale – Scienze della Natura

Sapienza Università di Roma – Voto: 110 e Lode

- Formazione pratica e teorica nell'ambito della conservazione della biodiversità, dell'ecologia del paesaggio e della comunicazione scientifica.
- Partecipazione a escursioni multidisciplinari finalizzate alla progettazione e strutturazione di percorsi museali di storia naturale e alla raccolta dati sul campo, integrando approcci provenienti da zoologia, botanica, geologia ed ecologia.
- Analisi statistica di dati sulla biodiversità ed ecologici con R.
- Utilizzo di software GIS.
- Esperienza di lavoro di monitoraggio delle comunità di api selvatiche su campo.

2013-2018

Laurea Triennale – Scienze Naturali

Sapienza Università di Roma – Voto: 106/110

- Solida formazione di base in biologia, zoologia, botanica, geologia, ecologia ed etologia.
- Esercitazioni pratiche e attività sul campo per l'osservazione, il riconoscimento e il campionamento della flora e della fauna.
- Sviluppo di competenze nella comunicazione scientifica e nella divulgazione dei contenuti naturalistici.

2013-2018

Diploma Tecnico Agrario

ITAS Garibaldi – Voto: 86/100

- 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	
B1	C1	A2	A2	C1

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente base	Utente intermedio

Software

- Pacchetto Office 365
Microsoft Excel Microsoft Access Microsoft Word Microsoft Power Point
- Sistemi GIS
Q-GIS GRASS GIS
- Google
Collect Earth: Open Foris Google Earth Engine
- Software per elaborazioni statistiche
R studio Maxent
- Software per la gestione di dati museali
GEOlocate CoGe client Specify software

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Giannini, A., Appolloni, M., Romani, L., & Oliverio, M. (2025). Mobilising marine biodiversity data: a new malacological dataset of Italian records (Mollusca). *Biodiversity Data Journal*, 13, 136243.
- Capotorti, G., Valeri, S., Giannini, A., Minoretti, 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.

Altre attività formative

- Workshop - Predictive Modelling in Ecology
Dipartimento di Biologia e Biotechnologie "Charles Darwin", Sapienza Università di Roma - Roma, Italia - 12/02/2024 – 16/02/2024
- Corso di Formazione - Species assemblages across space and time
LifeWatch Italy - Bologna, Italia - 04/04/2024 – 05/04/2024
- Seminario - Utilità e limiti dei dataset storici di biodiversità marina
Federazione Italiana di Scienze della Natura e dell'Ambiente (FISNA) - Webinar - 06/12/2023
- Workshop - Advanced data analysis 2
Dipartimento di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma - Roma, Italia - 11/09/2023 – 13/09/2023
- Workshop - Gestione dei dati bibliografici attraverso il software Zotero
Dipartimento di Biologia Ambientale, Sapienza Università di Roma - Roma, Italia - 23/06/2023 – 30/06/2023
- Conferenza - Challenging conservation: adattarsi al cambiamento
Society for Conservation Biology Italy (SCB Italy) - Roma, Italia - 19/04/2023 – 21/04/2023
- Workshop - Hints and Tips for publishing in conservation, ecology and environmental journals
Society for Conservation Biology Italy (SCB Italy) - Roma, Italia - 18/04/2023
- Corso di Formazione - Introduzione alla IUCN e alla Red List con applicazione regionale dei criteri
Dipartimento di Biologia e Biotechnologie "Charles Darwin", Sapienza Università di Roma - Roma, Italia - 09/02/2023 – 13/02/2023
- Conferenza - BioDigiCon 2022, Biodiversity Digitization Conference
Integrated Digitized Biocollections (iDigBio) - Virtual Congress - 27/09/2022 – 29/09/2022
- Workshop - Advanced data analysis 1
Dipartimento di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma - Roma, Italia - 12/09/2022 – 14/09/2022
- Workshop - Introduzione alla tassonomia degli Imenotteri Apoidei italiani
CREA-AA, Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente - Bologna, Italia - 13/12/2021 – 17/12/2021
- Corso di Formazione Interdisciplinare - Sviluppo sostenibile: la transizione culturale, ecologica e digitale
Sapienza Università di Roma - Roma, Italia - 05/2021 – 07/2021
- Workshop - Rappresentazione cartografica, sistemi e software GIS
Scuola delle Energie - Roma, Italia - 07/2019 – 08/2019
- Tirocinio - Monitoraggio del cambiamento di uso del suolo in Mozambico attraverso software GIS
Sapienza Università di Roma e FAO - Roma, Italia - 10/2017 – 12/2017

Speaker/Presenter in conferenze, corsi e seminari

- Poster Presenter - ECCB 2024 7th European Congress of Conservation Biology
Society for Conservation Biology (SCB) - Bologna, Italia - 17/06/2024 – 21/06/2024
Presentazione del poster "Through gaps and biases: limits and usefulness of opportunistic data".
- Lecture Speaker - Lezione sulla digitalizzazione e sull'utilizzo delle collezioni museali nella ricerca
Insegnamento Biodiversità Marina e Sistematica Biologica del Corso LM in Ecobiologia - Roma, Italia - 21/12/2023
- Poster Presenter / Organisation Support - EVOLMAR 2023: Marine Evolution

EVOLMAR Committee e Società Italiana di Biologia Evoluzionistica (SIBE) - Virtual Congress - 14/11/2023 – 17/11/2023

- Workshop Speaker - Corso di formazione sulla digitalizzazione degli esemplari museali, modulo 2 Museo Civico di Zoologia di Roma - Roma, Italia - 23/02/2023
- Workshop Speaker - Corso di formazione sulla digitalizzazione degli esemplari museali, modulo 1 Museo Civico di Zoologia di Roma - Roma, Italia - 10/11/2022
- Poster Presenter - TDWG 2022 Stronger Together: Standards for linking biodiversity data Biodiversity Information Standards (TDWG) - Virtual Congress - 17/10/2022 – 21/10/2022

Riconoscimenti

Borsa di Studio per Tesi sulla Sostenibilità Ambientale – Fondazione Roma Sapienza – 2021

Abilitazioni professionali

Abilitazione Professionale Agrotecnico ed Agrotecnico Laureato – Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati – 23/11/2021

Volontariato

- Progetto di Terza Missione "Le Api di Sapienza", 2022 – 2023 Roma, Italia
- European Butterfly Monitoring Scheme, 2021 – 2023 Roma, Italia
- Progetto LIFE ESC 360, Riserva Naturale delle Murge Orientali, Carabinieri reparto biodiversità di Martina Franca (TA), 16/09/2020 – 12/11/2020
- Campo di educazione ambientale, Sede scientifica del Parco Nazionale della Majella, Caramanico Terme, 23/09/2019 – 27/09/2019

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 26/05/2025

f.to