

- Pacchetti Office: Word, Excel, PowerPoint
 - Software specialistici per analisi genetiche: PopArt, MEGA, TaxonDNA, Objective Clustering
- Altre competenze**
- Buone capacità di lavorare in gruppi multidisciplinari e di problem solving.
 - Esperienza nella comunicazione di concetti scientifici a un pubblico non specializzato
 - Capacità di pianificare, coordinare e portare a termine progetti di ricerca in autonomia o in team.

Patente di guida AM/B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazione Previste

Titolo provvisorio: Checklist faunistica: le farfalle della Riserva Naturale di Decima Malafede.

Descrizione: Checklist e fenologia della comunità di farfalle presenti nella Riserva Naturale di Decima Malafede, basata su diversi anni di monitoraggio.

Tempistica prevista: La pubblicazione è prevista dopo la conclusione del ciclo di monitoraggio e analisi dei dati.

Titolo provvisorio: Tre anni di monitoraggio di *Zerynthia cassandra*: segni di presenza di una popolazione stabile e riproduttiva nella ZSC della Riserva Naturale di Decima Malafede.

Descrizione: Lo studio documenterà i risultati di tre anni di monitoraggio intensivo degli stadi di sviluppo della specie *Zerynthia cassandra* e la sua pianta nutrice.

Tempistica prevista: La pubblicazione è prevista dopo la conclusione del ciclo di monitoraggio e analisi dei dati.

Titolo provvisorio: Do water-filled tree-holes contribute to invertebrate diversity as natural ones?

Descrizione: Questo studio valuterà il ruolo dei catini basali artificiali a confronto con quelli naturali per la conservazione dell'entomofauna forestale.

Tempistica prevista: La pubblicazione è prevista dopo l'integrazione di ulteriori analisi dei dati.

Presentazioni

- 19/03/2024 - 21/03/2024 (Roma)
Poster 'Do water-filled tree-holes contribute to invertebrate diversity as natural ones?' (BOTTOMS-UP Final Conference).
- 19/04/2023 - 21/04/2023 (Roma)
Poster 'Butterfly monitoring through citizen science: preliminary results from a local project in Rome' (SCB Italy Chapter for Early Career Researchers).

Conferenze

- Integrating biodiversity conservation in forest management (BOTTOMS-UP Final Conference)
- Challenging conservation: adattarsi al cambiamento (SCB Italy Chapter per Early Career Researchers)

Riconoscimenti e premi

- Vincitrice borsa giovani ricercatori (SCB Italy Chapter)

Seminari

- 2024 - CISO DAY. Uccelli ed eolico: conflitti e compatibilità.
- 2023 - Natura Ribelle: biodiversità inaspettata e lotte sociali in Italia.
- 2022 - M'ammalia. Tra verde e rosso: Mammiferi in espansione o in pericolo. 2022
- 2022. Secondo raduno entomologico romano. Convegno, Seminari, Mostra e Osservazioni al Lume.

ALLEGATI

2022 – In corso

Ricercatrice Scientifica

Collaborazione con CREA-DC, RomaNatura e ANBA-APS, Riserva Naturale di Decima Malafede – Roma.

- Monitoraggio degli stadi di sviluppo del lepidottero *Zerynthia cassandra* della sua pianta nutrice *Aristolochia rotunda* nella Zona Special di Conservazione (ZSC) di Decima Malafede al fine di valutare lo stato di conservazione e possibili oscillazioni della popolazione.

Attività o settore Ricerca scientifica, ecologia, entomologia.

2022 – In corso

Ricercatrice Scientifica

Collaborazione con CREA-DC, RomaNatura e ANBA-APS, Riserva Naturale di Decima Malafede – Roma.

- Monitoraggio di Lepidotteri (Ropaloceri) seguendo i protocolli di campionamento del progetto European Butterfly Monitoring Scheme (eBMS) al fine di valutare possibili oscillazioni delle popolazioni di ropaloceri nel tempo in relazione a diverse tipologie di uso del suolo.

Attività o settore Ricerca scientifica, ecologia, entomologia.

29/05/2023 – 09/06/2023

Supporto Tecnico di Campo

Progetto LIFE GOPROFOR MED, Francia.

- Monitoraggio e Raccolta di campioni biologici, quali insetti fitofagi e xilofagi, in diversi siti forestali per la valutazione dello stato di salute delle foreste e lo sviluppo di strategie di gestione forestale sostenibile.

Attività o settore Conservazione forestale, Sviluppo di strategie di Gestione Forestale Sostenibile, Entomologia.

2021 - 2022

Volontaria

Butterfly Eden - Orto Botanico di Roma.

- Supporto nelle attività divulgative e di accoglienza

Attività o settore Divulgazione scientifica, Educazione Ambientale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 – 2023

Laurea Magistrale in Ecobiologia

Livello QEQ: 7

Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, Italia

- Ecologia e biodiversità degli ecosistemi terrestri e di acque interne.
- Ecologia animale e biologia della conservazione.
- Conservazione delle risorse forestali.
- Monitoraggio degli impatti antropici sugli ecosistemi naturali e antropizzati.

Tesi: *Do artificial water-filled tree-holes contribute to invertebrate diversity as natural ones?*

Voto: 110/110 con lode

23/01/2023 – 03/02/2023

Tirocinio – Attività Formativa

Museo Statale di Storia Naturale di Stoccarda, Stoccarda, Germania

- Analisi genetiche su campioni di insetti utilizzando la tecnologia sperimentale MinION.
- Protocollo di estrazione e sequenziamento del DNA in fase sperimentale.



bachelor_degree.pdf



master_degree.pdf



Borsa_SCB_Italy.pdf



CI_Giulia_Bacco.pdf

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, 24/08/2024

f.to