

Andrea Cerofolini

Data di nascita: [REDACTED]

Nazionalità: [REDACTED]

CONTATTI



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]



ESPERIENZA LAVORATIVA

13/06/2022 – 15/07/2022 Firenze, Italia

Tirocinante Università degli Studi di Firenze

- acquisizione di tecniche di laboratorio per lo studio degli effetti di biopesticidi su imenotteri sociali.
- utilizzo del software Deeplabcut per il track automatizzato dell'attività di insetti esposti ai biopesticidi

Impresa o settore Istruzione | **Dipartimento** Università degli Studi di Firenze - dipartimento di biologia | **Sito Internet** <https://www.scienze naturali.unifi.it>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16/07/2019 – 21/04/2023 Firenze, Italia

Laurea triennale Università degli Studi di Firenze

Principali materie studiate:

- Zoologia
- Botanica

Competenze professionali acquisite

- acquisizione di tecniche di laboratorio per lo studio degli effetti di biopesticidi su imenotteri sociali.
- utilizzo del software Deeplabcut per il track automatizzato dell'attività di insetti esposti ai biopesticidi
- riconoscimento tassonomico della fauna

Indirizzo Viae Morgagni 40/44, 50134, Firenze, Italia | **Sito Internet** <https://www.unifi.it/> | **Campo di studio** Scienze naturali, matematiche e statistiche non ulteriormente definite, Ambienti naturali e fauna selvatica | **Voto finale** 110 con lode | **Tesi** Studio dell'attività di insetti sociali esposti al biopesticida Beauveria bassiana con un approccio di machine learning

11/09/2023 – ATTUALE Firenze, Italia

Laurea Magistrale Università degli Studi di Firenze

Sito Internet <https://www.unifi.it/> | **Campo di studio** Biologia, Scienze biologiche e scienze collegate non ulteriormente definite

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto B2

Produzione orale B1

Lettura B2

Interazione orale B1

Scrittura B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

sistema di video analisi markerless - DeepLabcut | Conoscenze di base dei seguenti software: deeplabcut, graphpad prism | R Studio/ R / R Markdown | Utilizzo del Software QGIS

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente di guida

- **Patente di guida:** AM
- **Patente di guida:** B

Volontariato

06/09/2021 – 29/10/2021 Sabaudia

● **Progetto LIFE ESC360**

- Monitoraggio della comunità di lepidotteri diurni in aree umide.
- Osservazione della comunità di lepidotteri notturni in foresta tramite caccia al lume
- Studio della presenza e monitoraggio tramite fototrappolaggio di individui di lupo appenninico
- Monitoraggio delle popolazioni di anguille
- Individuazione e rimozione del granchio alloctono *Callinectes sapidus*
- Individuazione e rimozione di popolazioni di *Alianthus altissima*
- Valutazione dell'indice di biodiversità potenziale delle aree boschive (IBP)
- Attività divulgativa all'interno delle scuole (scuole di infanzia, scuole primarie e scuole secondarie)
- Archiviazione digitale dei dati raccolti

Progetti

09/09/2022 – 11/09/2022

● **Summer school in Entomology**

- Seminari di tassonomia entomologica riguardanti i gruppi di insetti più importanti
- Tecniche di ricerca e cattura di campioni entomologici
- Attività notturne di cattura mediante tecnica di caccia al lume
- Tecniche di preparazione e conservazione dei campioni entomologici

Conferenze e seminari

29/05/2023 – 29/05/2023 Rovereto

● **XIII AISASP Student Meeting** Tematiche riguardanti gli insetti sociali

Link <https://socialinsectitaly2wixsite.com/aisasp>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".