

Proposta di TESI/STAGE

Stima dell'impatto della luce artificiale sulla comunità di Chirotteri



Torrazza Piemonte/altro sito da definire



Maggio - ottobre (lavoro di campo)

Obiettivo: indagare l'impatto dell'inquinamento artificiale sulla comunità di Chirotteri mediante metodi acustici in siti di cantiere per la realizzazione di grandi opere

Metodo:

- In campo: campionamento mediante batdetector automatici
- Trattamento dati: costruzione dataset, identificazione gruppi di specie, formulazione

Requisiti:
indici
automuniti

Contatti:

Prof. Sandro Bertolino

[s](mailto:sandro.bertolino@unito.it)

[andro.bertolino@unito.it](mailto:sandro.bertolino@unito.it)

[t](mailto:denise.trombin@unito.it)

denise.trombin@unito.it





Proposta di TESI/STAGE

Stima dell'impatto della luce artificiale sulla comunità di Lepidotteri notturni



Torrazza Piemonte/altro sito da definire



Maggio - ottobre (lavoro di campo)

Obiettivo: indagare l'impatto dell'inquinamento artificiale sulla comunità di Lepidotteri notturni mediante metodi acustici in siti di cantiere per la realizzazione di grandi opere

Metodo:

- In campo: campionamento mediante trappole luminose

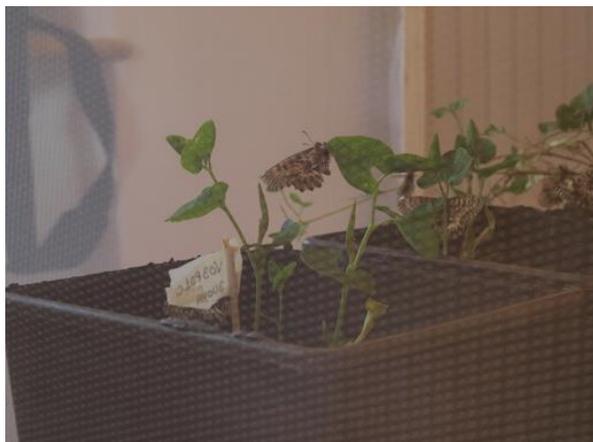
Trattamento dati: costruzione dataset, automunificazione gruppi di specie, formulazione indici

Contatti:

Prof.sa Simona Bonelli
simona.bonelli@unito.it
irene.piccini@unito.it
denise.trombin@unito.it

Proposta di TESI/STAGE

Studio dell'effetto delle polveri sulla deposizione dei Lepidotteri diurni



📍 Dipartimento DBIOS

🕒 Giugno - luglio

Obiettivo: indagare l'effetto delle polveri che si depositano sulla vegetazione durante lavorazioni cantieristiche al fine di determinare se hanno un impatto sulla deposizione dei Lepidotteri diurni mediante test effettuati in laboratorio

Metodo:

- In laboratorio: test sulla deposizione su piante nutrici a diversi livelli di copertura polverosa

Trattamento dati: costruzione dataset, formulazione indici e grafici, analisi statistica

Contatti:

Prof.ssa Simona Bonelli
simona.bonelli@unito.it

irene.piccini@unito.it
denise.trombin@unito.it