



Sezione
Centro IBSE
Firenze



Piano Nazionale
Lauree Scientifiche
Scienze Naturali e Ambientali



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
BIO
DIPARTIMENTO
DI BIOLOGIA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA
ECCCELLENZA 2023/24

ADATTAMENTI E CLIMA NELL'ANTROPOCENE



Corso di aggiornamento per docenti di scuola secondaria di I e II grado
4 incontri in presenza (14 ore) + FaD asincrona (6 ore) 15.00-18.30

1-Piante ed Insetti: un esempio di adattamento evolutivo (dicembre 2023)

Prof. Nicola Anaclerio Lab.

Osservazione e identificazione di caratteri evolutivi e di piante e insetti

2- Gli insetti impollinatori e le conseguenze della loro scomparsa (gennaio 2024) Prof.ssa Francesca Romana Dani

Lab. Riconoscimento di insetti impollinatori (cassetta entomologica).
Creazione di una mappa della Biodiversità con Google Earth (Prof.ssa Stefania Pistolesi)

3- Il Polline come indicatore dei cambiamenti ambientali (febbraio 2024) Prof.ssa Adele Bertini Lab.

Tecniche di preparazione dei campioni e analisi al microscopio ottico di preparati palinologici

Analisi dei dati ed evidenze, correlazione casuale e causalità (Prof.ssa Claudia Polverini)

4- I cambiamenti climatici: il suolo e la risposta delle piante (marzo 2024) Prof. Andrea Coppi
Lab. Colture idroponiche e modelli di risposta. (Ing. Lorenzo Guasti-INDIRE)

Ogni incontro sarà così articolato:

- approfondimento tematico
- approfondimento metodologico
- attività laboratoriale

Codice Sofia

87657 edizione 129716

Per informazioni:
anisnfirenze@gmail.com