



UNIVERSITÀ
DI PARMA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

MODULO	
Dipartimento/i o Struttura organizzativa	Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale
Corso di laurea/ambito di riferimento	Scienze della Natura e dell'Ambiente
Titolo dell'iniziativa	Microscopici! Esperienze di natura invisibile
Referente dell'iniziativa e contatti	Giampaolo Rossetti giampaolo.rossetti@unipr.it Cristina Menta cristina.menta@unipr.it
Abstract dell'iniziativa	In questo incontro discuteremo le cause dei cambiamenti climatici e di come le azioni dell'uomo stiano influenzando profondamente gli ecosistemi e le interazioni tra le specie, minacciando gravemente la biodiversità globale. Faremo la conoscenza di specie microscopiche e macroscopiche di ambienti acquatici e terrestri, che pur piccolissime, sono cruciali per la salute e il funzionamento degli ecosistemi. Esploreremo il sorprendente mondo degli organismi che popolano i suoli e le acque, organismi dei quali probabilmente non conosciamo a fondo strategie e adattamenti vitali e dei quali, spesso, oltre ad ignorare l'esistenza, ignoriamo la grande utilità. Faremo la conoscenza di specie "aliene" che stanno invadendo nuovi habitat vicino a noi, spesso a causa di azioni umane e del riscaldamento globale.
Periodo, sede di svolgimento e durata	Periodo di svolgimento: marzo-aprile 2025 Date di svolgimento: 21/3/2025 ore 8:30-12:30 e 4/4/2025 ore 14:00-18:00 Sede di svolgimento: Plesso di Bioscienze, Viale delle Scienze 11/A, 43124 Parma, Italia
Destinatari e modalità di iscrizione (es. se è previsto un termine entro il quale isciversi)	Destinatari: studenti del 3° e 4° anno delle scuole secondarie di Parma e provincia Numero massimo di iscritti per data: 32 Termine iscrizione 30 gennaio 2025



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

Modalità di svolgimento (presenza o distanza)	In presenza
Note	L'attività prevede una parte di lezione frontale e una parte di attività pratica laboratoriale