

## CORSI DA BANDIRE A.A. 2021/2022

## INCARICHI D'INSEGNAMENTO - I semestre/annuali

Insegnamento	S.S.D.	CFU	ore (didattica frontale/lab.)	Periodo contrattuale	Compenso lordo collaboratore	Obiettivi formativi
Biodiversità ed ecologia della fauna del suolo	BIO/05	6	57,5	04/10/2021-30/09/2022	€ 1438	<p>Obiettivo primario del presente corso è quello di fornire agli studenti le basi teoriche e pratiche per il campionamento, l'identificazione e lo studio della diversità della fauna edafica, sia dal punto di vista tassonomico che ecologico, per una sua corretta gestione e protezione.</p> <p>In particolare, saranno presentati agli studenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) un'introduzione generale all'ecologia e alla biodiversità del suolo, analizzando il popolamento edafico e la sua evoluzione da una prospettiva prettamente animale;</li> <li>2) un'analisi della fauna edafica, degli adattamenti che la caratterizzano a livello morfo-funzionale e della sua ecologia;</li> <li>3) l'utilizzo di indici di qualità del suolo basati sulla fauna in esso presente;</li> <li>4) l'utilizzo di gruppi animali del suolo rappresentativi, selezionati per analisi di dettaglio.</li> </ol> <p>Il corso, parallelamente alle lezioni teoriche, prevede una parte pratica sia sul campo che in laboratorio.</p> <p>L'attività sul campo è mirata ad illustrare agli studenti le principali tecniche di campionamento della fauna edafica in differenti contesti ambientali; quella in laboratorio è mirata a fornire gli strumenti per l'identificazione degli invertebrati del suolo utilizzando chiavi tradizionali ed interattive</p>