

SCHEMA PROGETTO

TITOLO DELL' ATTIVITÀ DI
CONSULENZA / RICERCA / STUDIO / PROGETTO
/ PROGRAMMA O FASE DI ESSO

Indagini sulle risposte di invertebrati edafici e parieticoli all'inquinamento urbano, per individuare potenziali bioindicatori e valutarne il ruolo nel trasferimento dei contaminanti nelle catene trofiche

(scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)

SOGGETTO PROPONENTE

Prof. Giuseppe Manganelli

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione dell'attività di ricerca

Nel contesto di studi sulle risposte degli invertebrati del suolo e parieticoli all'impatto delle attività antropiche nelle aree urbane e rurali, l'attività di ricerca avrà lo scopo di acquisire ulteriori conoscenze sulla biodiversità ed il ruolo funzionale delle specie di oligocheti nei substrati urbani ed in ambienti a diverso grado di disturbo antropico

RESPONSABILE: dell'attività di ricerca

Prof. Giuseppe Manganelli

Il Responsabile dell'attività oggetto della collaborazione garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione stessa, al solo fine di valutarne la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati

Eventuale descrizione dell'ATTIVITÀ COMPLESSIVA di ricerca

Nell'ambito di una ricerca che coinvolge specialisti di vari gruppi di invertebrati del suolo e parieticoli, il collaboratore curerà l'estrazione e la preparazione degli oligocheti, il riconoscimento delle specie, lo studio del loro ruolo funzionale e l'elaborazione degli indici di abbondanza e di biodiversità

Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività che si estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata dell'incarico di collaborazione.

<u>DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI</u> dell'attività di consulenza/ricerca/studio/progetto/programma o fase di esso (scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)	Tempi di realizzazione (n. giorni)	Obiettivi delle singole fasi
Separazione degli oligocheti	48	Raccolta enchitreidi e microlombrichi
Preparazione e riconoscimento delle specie e studio del loro ruolo funzionale	24	Riconoscimento specie
Elaborazione statistica dei dati acquisiti anche in relazione alle caratteristiche fisico-chimiche dei campioni di suolo	48	Elaborazione dati

DURATA complessiva dell'attività (mesi)

4

Il Proponente e
Responsabile del progetto
Prof. Giuseppe Manganelli

