

## SCHEMA PROGETTO

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

Indagine sulla presenza di specie criptiche nella morfospécie *Hormogaster samnitica* (Anellidi: Oligocheti: Hormogastridae), antico elemento dell'oligochetofauna endemica delle regioni tirreniche.

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

SOGGETTO PROPONENTE

Prof. Giuseppe Manganelli

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca si inserisce in un progetto di censimento e mappaggio dell'oligochetofauna endemica italiana. Lo studio comparativo di un elevato numero di campioni di *Hormogaster samnitica* Cognetti, 1914, morfospécie a distribuzione circumtirrenica, ha l'obiettivo di raccogliere informazioni sulla variabilità morfologica inter- e intrapopolazionale e di vagliare la presenza di specie criptiche, come premessa a una indagine molecolare volta a ricostruire i rapporti filogenetici e i processi storici responsabili delle attuali distribuzioni geografiche.

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

La ricerca si baserà sullo studio di numerosi esemplari di collezione ed eventuale nuovo materiale, con particolare attenzione alle popolazioni dell'Arcipelago Toscano e di stazioni inedite di Lazio ed Abruzzo.

*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
Studio dei campioni	20	Raccolta dati sulla variabilità morfologica e anatomica inter- e intrapopolazionale
Elaborazione e analisi dei dati	10	stesura della relazione

DURATA complessiva dell'attività (mesi)

1

Il Proponente



Il Responsabile del progetto

