

SCHEDA PROGETTO

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

Proseguimento delle attività per lo svolgimento del Progetto PNRA2016-00004 PenguinERA e attività di divulgazione presso il MNA Siena

SOGGETTO PROPONENTE

Dr.ssa Ilaria Corsi

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione dell'attività di consulenza/ricerca/studio/progetto/programma o fase di esso (scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)

Le finalità dell'attività si articolano su due obiettivi principali: a) prosecuzione e svolgimento del Progetto PNRA2016-00004 PenguinERA e b) attività di divulgazione e preparazione contributi e dataset presso il MNA Siena

RESPONSABILE: dell'attività di consulenza/ricerca/studio/progetto/programma o fase di esso (scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)

Dr.ssa Ilaria Corsi

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 consulenza/ricerca/studio/progetto/programma o fase di esso: (Obiettivo/Finalità) (scegliere, tra quelle in corsivo, la voce che interessa)

L'attività di ricerca e studio del programma da svolgere si attuerà tramite tre fasi principali. Durante la prima fase è prevista la partecipazione alla 34° spedizione in Antartide presso la base italiana MZS. Il candidato avrà la responsabilità della organizzazione delle attività di campo in Antartide. Provvederà alla stesura del piano di campionamento e parteciperà alla raccolta dati. Sarà responsabile del personale sul campo per il programma di monitoraggio sul pinguino di Adelia previste e svolte dal progetto PenguinERA PNRA 2016_0004. Al rientro in Italia la seconda e terza fase saranno svolte con tratti in parallelo e le attività riguarderanno l'elaborazione dei dati raccolti mediante preparazione dei file e dei database per la modellizzazione statistica dei dati. Invio dei dati di interesse per la Commissione CCAMLR Ecosystem Monitoring Program, coordinamento e collaborazione alla stesura di articoli scientifici.

Contemporaneamente attraverso le piattaforme del MNA sezione di Siena sarà effettuato un aggiornamento dei contenuti scientifici per i contributi nei seminari, per la raccolta foto e video. I dataset relativi alle spedizioni saranno aggiornati. Sarà condotta attività di divulgazione dei risultati delle spedizioni PNRA sia direttamente che tramite le piattaforme web.

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 di 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	Tempi di realizzazione (n. mesi)	Obiettivi delle singole fasi
1.	Missione in Antartide e raccolta dati	3	Organizzazione attività di campo in Antartide. Stesura piano di campionamento e partecipazione alla raccolta dati, coordinamento personale sul campo
2.	Elaborazione dati e stesura articoli scientifici	5	Elaborazione dei dati raccolti durante la 34° spedizione. Preparazione dei file per la modellizzazione statistica dei dati
3.	Preparazione contributi e divulgazione presso il MNA Siena	4	Aggiornamento dei contenuti scientifici per i contributi nei seminari, per la raccolta foto e video. Aggiornamento dei dataset e divulgazione dei risultati relativi alle spedizioni PNRA in Antartide tramite le piattaforme del MNA Siena

DURATA complessiva dell'attività (giorni/mesi)

12 mesi

Il Proponente



Il Responsabile del progetto

