

## SCHEMA PROGETTO

**Titolo fase di progetto/programma**

Aree marine protette e contaminazione da agenti biologici e chimici emergenti nei cetacei: il caso del Santuario Pelagos

**Soggetto proponente**

Prof.ssa Letizia Marsili

**Descrizione Fase di progetto/programma: Obiettivi / Finalità**

Obiettivo del progetto è quello di valutare lo stress eco-tossicologico a cui sono sottoposti gli animali del Santuario Pelagos attraverso una quantificazione sistematica delle concentrazioni di PCBs, HCB, e DDTs nel tessuto adiposo sottocutaneo (blubber) in tutti i cetacei spiaggiati lungo le coste italiane dell'area marina protetta sottoposti a necropsia

**Indicazione del Responsabile Fase di progetto/programma**

Prof.ssa Letizia Marsili

*Il Responsabile del Progetto (programma o fase di esso) garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione oggetto del contratto stesso, al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati.*

**Eventuale descrizione COMPLESSIVA Fase di progetto/programma**

**Obiettivo / Finalità**

Il seguente progetto con durata complessiva di 30 giorni si propone di migliorare la conoscenza delle condizioni di salute delle popolazioni di cetacei del Santuario Pelagos e considerare l'impatto delle attività antropiche sull'ecosistema marino. Inoltre ha l'obiettivo di valutare lo stress eco-tossicologico a cui sono sottoposti gli animali del Santuario, l'influenza esercitata sull'eventuale spiaggiamento e potenziare le conoscenze sulla biologia ed ecologia dei cetacei presenti nell'area, attraverso la correlazione tra i dati raccolti in vita e quelli ottenuti dopo lo spiaggiamento con le indagini *post-mortem*.

*Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione del progetto (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi del progetto 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 del contratto di collaborazione.*

	<b>Descrizione fasi e sottofasi Fase di progetto/programma</b>	<b>Tempi di realizzazione (n. giorni)</b>	<b>Obiettivi delle singole fasi</b>
1	Ricerca bibliografica	2	Raccolta dati presenti in letteratura
2	Preparazione dei campioni e analisi di laboratorio	21	Misurazione dei livelli di contaminanti organoclorurati lipoaffini (PCBs, HCB, DDTs)
3	Elaborazione dei dati	2	Elaborazione di grafici e tabelle mediante l'utilizzo di Excell
4	Relazione finale	5	La stesura di una relazione finale è necessaria per integrare i risultati ottenuti con quelli presenti in letteratura

Le attività sopra descritte potranno ripetersi anche in maniera sovrapposta nel corso del periodo di riferimento

**Durata Fase di progetto/programma: 30 giorni**

Il Proponente

Il Responsabile Fase di progetto/programma  
per accettazione della responsabilità