



Greenpeace, la società di biologia marina Idea calypso e la Fondazione Exodus propongono un'esperienza educativa ed emozionante che Vi permetterà di essere parte attiva di un progetto di monitoraggio del Santuario dei Cetacei, nell'area del Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano.

L'operazione Pelagos 2009 prevede una serie di crociere naturalistiche in barca a vela della durata di una settimana durante le quali i partecipanti avranno modo di vivere il mare e le sue bellezze contribuendo ad ottenere una stima della qualità ambientale di una piccola parte del Santuario dei Cetacei.

La base logistica della campagna è Portoferraio, Isola d'Elba; durante la settimana della campagna verranno effettuate crociere con possibilità di pernottamento in alcuni dei più suggestivi ancoraggi dell'Isola d'Elba e dell'Arcipelago Toscano. Le rotte saranno condizionate dalle condizioni meteo marine.

La vita di bordo sarà suddivisa in turni operativi. I partecipanti si impegneranno nelle attività scientifiche di bordo e, come per ogni crociera in mare, è richiesta una certa dose di spirito di adattamento.

Durante le uscite, oltre alle attività di monitoraggio e campionamento, i biologi presenti a bordo condivideranno con i partecipanti le loro conoscenze e presenteranno una serie di argomenti legati al mare e all'ecologia.

Il biologo sarà inoltre a disposizione per effettuare uscite in snorkeling (l'attrezzatura non verrà fornita a bordo).

Al termine della crociera verrà consegnato un attestato di partecipazione. Tutti i dati raccolti permetteranno di stendere un report di Greenpeace sullo stato di salute dell'area d'indagine.

CHI SIAMO

Greenpeace: Greenpeace è un'associazione non violenta, che utilizza azioni dirette per denunciare in maniera creativa i problemi ambientali e promuovere soluzioni per un futuro verde e di pace. Greenpeace è indipendente e non accetta fondi da enti pubblici, aziende o partiti politici. Greenpeace ha effettuato i primi censimenti di cetacei che hanno portato all'istituzione del Santuario dei Cetacei ma si è accorta che questo Santuario è una truffa. Per questo vi chiede aiuto per monitorarne lo stato di salute.

Per maggiori informazioni: www.greenpeace.org/italy/campagne/oceani

Idea Calypso: Siamo Daniele, Elisabetta e Andrea, tre biologi marini amanti del mare e della vita all'aria aperta. La nostra società nasce dal desiderio di vivere il mare, rispettarlo e farne consapevolmente parte. Vogliamo condividere la nostra passione con tutti coloro che vivono la natura con emozione, e vedono nel mare una sublime "ricchezza". Offriamo crociere in barca a vela all'insegna del rispetto della natura e della vita marina.

Per maggiori informazioni: www.ideacalypso.com

Fondazione Exodus: La Fondazione Exodus di Don Antonio Mazzi è impegnata in progetti educativi e ri-educativi rivolti ai giovani. Nella sua

sede dell'Isola d'Elba organizza dal 1995 percorsi educativi in mare utilizzando la propria imbarcazione a vela "Bamboo".

Il Bamboo è un progetto il cui fine non è formare grandi velisti, ma dimostrare che l'andare per mare di Exodus è uno stile educativo, uno strumento di riflessione e di approfondimento, è un modo di collegare avventura e cultura, di comunicare la cultura per farne progetti; uno stile in cui non chiudersi ma aprirsi agli altri e testimoniare che si può vivere una sana avventura.

Per maggiori informazioni: www.exodus.it - elba@exodus.it - 3494051785

OBBIETTIVI DELL'OPERAZIONE PELAGOS

- Sensibilizzazione nei confronti dell'ecosistema marino
- Educazione ambientale: teorica e pratica.
- Osservazioni visive sulla cetofauna dell'Arcipelago Toscano
- Campionamenti mirati ad una prima indagine sulla qualità delle acque dell'Arcipelago Toscano
- Monitoraggio visivo del traffico navale e del disturbo antropico

IMBARCAZIONE ED EQUIPAGGIO

L'imbarcazione utilizzata per l'operazione Pelagos 2009 è il *Bamboo*, un Baltic 51 (lunghezza dello scafo: 16 metri) di proprietà della Fondazione Exodus. Prestigioso sloop finlandese con 60.000 miglia di mare alle spalle, il Baltic unisce comodità e prestazioni veliche in totale sicurezza.

Il comandante Stanislao Pecchioli, skipper professionista, è impegnato da anni nella conduzione del Bamboo per la realizzazione di Progetti Educativi legati al mondo dei giovani.

A bordo saranno presenti anche due biologi marini che accompagneranno i partecipanti alla scoperta del mondo marino e gestiranno le attività di monitoraggio durante le uscite.

IL CORSO DI BIOLOGIA MARINA

I biologi a bordo del Bamboo cureranno anche il corso di Biologia Marina.

Questi i principali argomenti proposti:

- Pelagos: Santuario dei cetacei.
- I cetacei in Mediterraneo
- Concetti base di oceanografia e biologia marina
- La pesca: Tecniche di pesca e sovrasfruttamento delle risorse ittiche
- L'inquinamento del mare: principali tipi di inquinanti e il problema della plastica in mare
- Principali organismi vegetali e animali dei nostri mari.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE-NATURALISTICHE A BORDO

Osservazione dei cetacei: Durante le uscite in mare verranno effettuate osservazioni costanti al fine di individuare la presenza dei cetacei e di registrarne le caratteristiche attraverso la compilazione di un'apposita scheda di identificazione.

Monitoraggio del traffico navale: Su di un'apposita scheda verranno segnalate le imbarcazioni commerciali (data; ora; posizione, rotta e velocità stimate)

Attività di campionamento:

- *Campionamento microbiologico:* in vaschette sterili si preleveranno campioni superficiali di acqua di mare, ad oltre 10 miglia dalla costa. I campioni verranno conservati in frigorifero e le analisi saranno successivamente effettuate in un laboratorio a terra..
- *Campionamento microalghe:* facendo uso di campionatore in profondità, si effettueranno i prelievi di campioni che, conservati a bordo, saranno poi analizzati da un laboratorio a terra.

UN PORTFOLIO PER IL SANTUARIO

Al fine di allestire una fotogallery visibile sul sito di Greenpeace, oltre alle foto dei cetacei avvistati, **si invitano i partecipanti a fotografare ogni "evento significativo" dell'esperienza.** Le foto più interessanti verranno selezionate e pubblicate con il nome dell'autore.

IMBARCHI E SBARCHI

Prima settimana di campagna:

Imbarco: Sabato 13 giugno ore 16.00, Portoferraio (Isola d'Elba)

Sbarco: Sabato 20 giugno ore 10.00, Portoferraio (Isola d'Elba)

Seconda settimana di campagna:

Imbarco: Sabato 20 giugno ore 16.00, Portoferraio (Isola d'Elba)

Sbarco: Sabato 27 giugno ore 10.00, Portoferraio (Isola d'Elba)

Terza settimana di campagna:

Imbarco: Sabato 27 giugno ore 16.00, Portoferraio (Isola d'Elba)

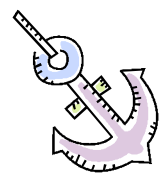
Sbarco: Sabato 4 luglio ore 10.00, Portoferraio (Isola d'Elba)

Quarta settimana di campagna:

Imbarco: Sabato 4 luglio ore 16.00, Portoferraio (Isola d'Elba)

Sbarco: Sabato 11 luglio ore 10.00, Portoferraio (Isola d'Elba)

Porto Ferraio è comodamente raggiungibile con un ora di traghetto dal porto di Piombino, raggiungibile anche in treno. Maggiori informazioni verranno date al momento della prenotazione.



COSTI E MODALITA' DI PAGAMENTO

Il costo della crociera comprende una donazione di 70 euro a Greenpeace. L'intera somma andrà versata alla società di biologia marina Idea Calypso **30 giorni prima dell'imbarco**. Idea Calypso provvederà a far pervenire a Greenpeace ogni singolo contributo.

Il costo della crociera non comprende le spese di cambusa. Si ricorda che il vitto del personale di bordo (skipper e biologi) è a carico dei partecipanti.

Per maggiori informazioni sulle modalità di versamento contattare la società Idea Calypso:

e-mail: info@ideacalypso.com

Telefono: (+39) 329/4089157

ASSICURAZIONI RC/INFORTUNI

L'assicurazione copre l'imbarcazione e i gli infortuni dei trasportati grazie a una **polizza RC e infortuni a zero franchigia**.

Per ulteriori informazioni, dubbi o curiosità non esitate a contattare la società di biologia marina Idea Calypso agli indirizzi sopra riportati.

