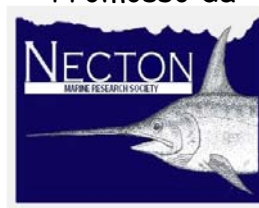


MEDITERRANEAN SEA TURTLE PROJECT

Promosso da



MOTIVAZIONE DEL PROGETTO

La Necton Marine Research Society da diversi anni si occupa di progetti di ricerca e conservazione dell'ambiente marino.

In particolare il Mediterranean Sea Turtle Project nasce dalla necessità di approfondire le conoscenze sulla biologia, l'ecologia e l'etologia della tartaruga comune *Caretta caretta* nel bacino del Mediterraneo.

Le isole di Lampedusa e Linosa, che insieme all'isolotto di Lampione formano l'arcipelago delle Pelagie, sono tra i più importanti siti di deposizione in Italia per questa specie. Inoltre numerosi sono i dati inerenti l'interazione tra le tartarughe marine e alcuni attrezzi da pesca, a conferma ulteriore della presenza di individui di tartaruga comune nell'area nei periodi estivi.

Scopo del progetto è studiare la distribuzione e la consistenza numerica degli individui di questa specie, la genetica e ricercare le ragioni ecologiche ed etologiche della sua presenza nei diversi periodi dell'anno attraverso osservazioni dirette nel loro ambiente naturale e dare la possibilità, a chi ha la voglia, di accostarsi allo studio di questi rettili marini.

FINALITA'

Scopo del progetto è quello di consentire ai partecipanti un'esperienza unica, diretta sul campo della ricerca sulle tartarughe marine. I partecipanti saranno così guidati alla scoperta dei delicati equilibri che regolano il ciclo vitale di questa specie e alle minacce di natura antropica e ambientale che hanno determinato l'inserimento di questa specie tra quelle considerate più a rischio di estinzione.

OBIETTIVI

Il corso ha l'obiettivo di fornire conoscenze di base sulla biologia e l'ecologia delle tartarughe marine con particolare riguardo alla tartaruga comune *Caretta caretta*, riconoscimento delle specie, nozioni fondamentali sulla loro protezione e conservazione, comprendere in che modo interagiscono con gli esseri umani e quali siano le conseguenze di tale interazione sulla loro esistenza; conoscere le attività antropiche che maggiormente minacciano le tartarughe marine e le fornire le nozioni fondamentali sulle tecniche di primo soccorso.

Tutti i partecipanti saranno coinvolti nelle uscite in mare e ad ognuno verrà dato un compito nella raccolta dati e nella loro successiva analisi, in modo da consentire a tutti di partecipare attivamente ad ogni fase della ricerca. Per far questo i partecipanti, con la guida dei ricercatori della Necton, avranno la possibilità di utilizzare tutti gli strumenti necessari al campionamento ricerca quali BINOCOLI, GPS, DAT, ECOSCANDAGLI, PLOTTER CARTOGRAFICI, SONDE DI TEMPERATURA,

ATTREZZI PER LA CATTURA INDOLORE, PER LA MARCATURA, PER IL PRELIEVO DI PICCOLI CAMPIONI E PER LA MISURAZIONE DELLE TARTARUGHE.

DESTINATARI

Laureati, laureandi e studenti universitari di tutti i paesi Europei, interessati alla RICERCA delle tartarughe marine sul campo. La NECTON tiene a precisare che i corsi organizzati non sono equiparabili a campi studio o eventi simili ma rappresentano un reale momento di apprendimento unito ad una cooperazione reale ad un progetto di ricerca.

MODALITA' E TEMPI DI ATTUAZIONE

Il progetto sarà articolato in lezioni teoriche in aula con l'ausilio di materiale multimediale e in uscite in mare con particolare riguardo alle metodologie di campionamento e alla strumentazione utilizzata per la ricerca.

Le uscite in mare saranno effettuate con un gommone da 7,50 mt ft., attrezzato per la ricerca e provvisto di attrezzature quali GPS, Ecoscandaglio, Plotter cartografico, Vhf, Telecamera subacquea ecc...

Il workshop avrà la durata di un circa un mese (dal **20 marzo al 10 aprile 2009**), all'interno del quale verranno organizzati tre corsi.

Ogni corso avrà durata di una settimana secondo il seguente calendario:

- 20 - 27 MARZO
- 27- 3 APRILE
- 3 - 10 APRILE

- Ogni corso è aperto ad un max. di 10 persone.

- Le iscrizioni saranno possibili dall' 8 GENNAIO 2009

* PROGRAMMA DETTAGLIATO DELLE ATTIVITA'

1° giorno -:

ARRIVO E SISTEMAZIONE

All'arrivo di tutti i partecipanti si terrà un briefing di presentazione delle attività.

2° giorno -:

Mattina

- Lezione teorica: Riconoscimento delle specie e metodologie di studio
- Lezione sul comportamento da tenere a bordo nel corso delle uscite e suddivisione dei compiti

Pomeriggio

- Attività in mare: Uscita in monitoraggio (Survey)

3° giorno -:

Mattina

- Attività in mare: Uscita in monitoraggio (Survey)

Pomeriggio

- Lezione teorica: Biologia ed Ecologia.

4° giorno -

Mattina

- Lezione teorica: La deposizione

Pomeriggio

- Attività pratica presso il sito di deposizione della Spiaggia dell'isola dei Conigli

-

5° giorno - :

Mattina

- Lezione teorica: Le tecniche di primo soccorso.

Pomeriggio

- Attività in mare: Uscita in monitoraggio (Survey) ed osservazione dell'attività di pesca

6° giorno - :

Mattina

- Lezione teorica: Gli attrezzi da pesca
- Protezione, Conservazione ed Impatto antropico

Pomeriggio

- Attività pratica in banchina
- Attività in mare: Uscita di monitoraggio (Survey)

7° giorno - :

Mattina

- Attività in mare: Uscita in monitoraggio (Survey)

Pomeriggio

- Visione di un filmato

8° giorno - : PARTENZE

- ***Il programma potrà subire variazioni in funzione delle condizioni meteo-marine.**

STRUMENTI E RISORSE UMANE

Per l'attività teorica saranno utilizzate presentazioni in power-point, diapositive e filmati, inoltre verranno mostrati tutti gli strumenti utilizzati sul campo ed il loro funzionamento.

Ciascun partecipante verrà dotato di un kit didattico contenente le schede di riconoscimento delle specie oggetto di studio

Nel corso dell'attività pratica i partecipanti, insieme ai ricercatori, metteranno in pratica le nozioni apprese durante le lezioni in aula ed avranno la possibilità di utilizzare gli strumenti necessari per un corretto studio delle tartarughe marine.

Ogni settimana, oltre all'attività didattica svolta dal personale della Necton, un'incontro sarà tenuto da uno specialista nell'ambito delle ricerche applicate mare

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La quota di partecipazione è di **300.00 euro** e comprende l'alloggio in appartamento o residence, il materiale didattico, le uscite in mare e la copertura assicurativa

La quota non comprende il viaggio A/R e il vitto pertanto i corsi non rientrano nella denominazione di "tutto compreso" (vedi: Carta dei diritti del viaggiatore).

La Necton non è dunque responsabile di ritardi o problemi legati ai mezzi di trasporto utilizzati dal partecipante per raggiungere il luogo di svolgimento del progetto.

Ogni partecipante oltre ai suoi effetti personali dovrà essere provvisto di: Lenzuola, asciugamani, sacco a pelo, crema solare protettiva, giacca a vento e/o K-way (preferibile sarebbe la cerata) ed il berretto in lana.

N.B. In mare la cosa fondamentale è rimanere asciutti. E' quindi indispensabile che ogni partecipante sia provvisto di cerata (giacca e possibilmente pantaloni). Non si richiede un abbigliamento tecnico ma il minimo per rimanere caldi e asciutti e consentire a tutti di lavorare serenamente. In tutti i negozi di abbigliamento sportivo o di forniture nautiche è possibile acquistare cerate complete (giacca e pantalone) anche a costi bassi (es. 15,00 euro).

Il versamento dovrà essere effettuato sul conto intestato a
NECTON scarl aperto presso
Banco di Sicilia Ag. 13
via Consolare Pompea, 64 - 98165 Ganzirri (ME)
IBAN: IT- 40 - I - 01020 - 16513 - 000300371798

Causale: **Workshop Lampedusa.**

Il modulo d'iscrizione dovrà essere inviato con allegata copia del versamento via email all'indirizzo : **info.necton@email.it** oppure via fax al numero **090/391646**

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Alla fine del corso, insieme al kit didattico utilizzato, che rimarrà di proprietà del partecipante, sarà consegnato un attestato di partecipazione riportante le ore di frequenza rilasciato dalla società di ricerca promotrice del progetto. I corsi della NECTON Marine Research Society sono riconosciuti dalle Università e pertanto, partecipandovi si avrà la possibilità di ricevere crediti formativi.

COME RAGGIUNGERCI

Per arrivare a Lampedusa esistono tre sistemi:

Via nave: partenze tutti i giorni tranne il venerdì da Porto Empedocle (AG) alle ore 00:00, arrivo a Lampedusa, alle 08:30 (Società di navigazione SIREMAR ag. di Porto Empedocle tel.0922-636683).

Via aliscafo: partenze da Porto Empedocle (AG) 2 giorni la settimana, il viaggio dura circa 4 ore.

(Società di navigazione USTICA LINES www.usticalines.it- info@usticalines.it tel. 0923873813).

Via aerea: compagnia aerea MERIDIANA - www.meridiana.it.

AI PARTECIPANTI SI RICHIEDE DI COMUNICARE LE MODALITA' E L'ORARIO DI PARTENZA ED ARRIVO CON ALMENO UN GIORNO DI ANTICIPO.

Per informazioni e adesioni:

www.necton.it

info.necton@email.it

339/1049390 - 347/1337605

fax 090/393452