

ESTATE 2023

**Campi di ricerca su cetacei e
tartarughe marine nelle isole Eolie**

FILICUDI WILDLIFE CONSERVATION

**Eco-volontariato di ricerca su cetacei e
tartarughe marine nell'isola di Filicudi**

**Arcipelago delle Isole
Eolie (Sicilia, Italia)**



INFORMAZIONI

INTRODUZIONE

Filicudi WildLife Conservation è una associazione no profit volta allo studio e alla conservazione delle risorse naturali e in particolare dell'ambiente marino dell'Arcipelago Eoliano attraverso un programma integrato di azioni concrete sul territorio. Le principali attività che vengono svolte dall'associazione sono orientate alla ricerca e al monitoraggio dei cetacei e delle tartarughe marine con lo scopo di tutelare queste specie nelle isole minori dell'Arcipelago, Filicudi e Alicudi. Base operativa delle attività è il Porto di Pecorini mare a Filicudi dove è presente il Pronto Soccorso Tartarughe Marine.

AREA DI STUDIO

L'Arcipelago delle isole Eolie, formato da sette isole principali di origine vulcanica, è localizzato nel basso Tirreno, a nord della costa Siciliana e ad ovest di quella calabrese. Le sette isole sono comprese tra 38°22' e 38°49' di latitudine nord e tra 1°53' e 2°48' di longitudine est.

L'isola di Filicudi ha un'estensione di 9,5 Km² e un'altezza di 774 m s.l.m., e rappresenta la parte sommitale di una più ampia struttura vulcanica di forma irregolare di cui sono testimonianza anche lo scoglio La Canna (85 metri) e il Banco di Filicudi (47 m sotto il livello del mare), situate a NW dell'isola stessa. La base della struttura si trova a circa mille metri di profondità, quindi l'altezza totale risulta 1.700 m circa. La popolazione dell'isola ammonta a 250 abitanti circa suddivisi fra tre differenti borghi.

ATTIVITÀ CAMPI DI RICERCA

Filicudi WildLife Conservation organizza campi di ricerca e di eco-volontariato della durata di una settimana (o più) aperti a tutti con base logistica sull'isola di Filicudi. Durante i campi i volontari sono impegnati in tutte le attività dell'associazione, dallo snorkeling guidato da biologo marino nei siti più belli delle isole Eolie, al



monitoraggio in barca di cetacei e tartarughe marine, al recupero e soccorso degli esemplari in difficoltà, alla degenza, cura e alimentazione delle tartarughe marine presso il Pronto Soccorso Tartarughe Marine di Filicudi fino al pattugliamento delle spiagge durante i periodi di nidificazione della *Caretta caretta* e alle uscite in barca con i pescatori nell'ambito del progetto Life Delfi per la salvaguardia dei delfini. Il campo di ricerca non prevede un programma definito ma a seconda dei periodi a cui si partecipa verrà data la priorità ad una attività rispetto all'altra a seconda delle emergenze e dei progetti in corso in quella stagione.

Per quanto riguarda le attività di monitoraggio in barca sono previste fino ad un massimo di 4 uscite in barca per campo settimanale. Oltre alla ricerca visiva degli animali sulla superficie del mare i volontari sono impegnati nella compilazione di schede di monitoraggio e rilevamento dati (schede survey, schede avvistamento, schede comportamento). Verranno ad inizio campo impartite le nozioni di base sull'utilizzo dell'attrezzatura di ricerca (idrofono, macchine fotografiche, GPS, videocamere, VHF, ecc.) e illustrati i progetti di ricerca ai quali si partecipa.

Le attività di ricerca vengono svolte principalmente dal mare utilizzando una imbarcazione a motore con motore 100 cavalli o un gommone con motore 150 cavalli che impegnerà i volontari la mattinata o altri orari compatibilmente con le condizioni meteo marine e le esigenze di ricerca. A seconda delle sessioni di campo si prevede la partecipazione di un diverso numero di volontari per un minimo di 2 ad un massimo di 10 volontari per campo.

Le attività di ricerca sono concentrate sulle specie che maggiormente frequentano gli habitat costieri intorno alle isole (tursiope) e gli habitat pelagici di acque più profonde (stenelle, capodoglio e tartarughe marine *Caretta caretta*).

Per quanto riguarda i cetacei le attività di ricerca si concentrano prevalentemente sul tursiope (*Tursiops truncatus*), la stenella striata (*Stenella coeruleoalba*) e il capodoglio (*Physeter macrocephalus*). Le sessioni di monitoraggio saranno anche dedicate allo studio della tartaruga marina comune *Caretta caretta*, frequentemente avvistabile in mare nell'area di studio. Durante le uscite in mare, con



un po' di fortuna, sarà possibile osservare i più rari grampi (*Grampus griseus*) e balenottere comuni (*Balaenoptera physalus*), esemplari di pesce luna (*Mola mola*), banchi di tonno rosso (*Thunnus spp.*) ed esemplari di pesce spada (*Xiphias gladius*) di varie dimensioni. Uccelli marini migratori come l'airone bianco (*Casmerodius albus*) sono principalmente avvistabili nella tarda estate-inizio autunno.

In estate è anche possibile osservare la nidificazione del Falco della regina (*Falco eleonora*) sullo scoglio La Canna e sotto la località di Ficarrisi (Filicudi) e la ormai rara Lucertola eoliana (*Podarcis raffonei*) i cui pochi esemplari rimasti vivono sullo scoglio La Canna.

Il rondone (*Apus apus*) nidifica nella grotta del Bue marino e alcuni nidi sono stati trovati sullo scoglio di Monte Nasserì.

Durante le uscite in barca è possibile che i volontari debbano anche affiancare lo staff di Filicudi Wildlife Conservation nello snorkeling guidato dal biologo marino effettuato con i turisti imparando moltissimi aspetti sulla biologia marina dell'ambiente costiero delle isole Eolie, visitando altre isole (eventuali escursioni previste ad Alicudi, Stromboli, Panarea, Salina, Lipari e Vulcano) e immergendosi con loro (solo snorkeling, no diving) nelle zone più caratteristiche delle isole (faraglioni, grotte, scogliere, ecc.).

Il Centro di Primo Soccorso Tartarughe Marine di Filicudi, fin dal 2009, è impegnato nella tutela e conservazione degli esemplari di *Caretta caretta* in cattivo stato di salute, consentendo un miglioramento delle attività di recupero e soccorso nell'Arcipelago Eoliano e dal 2019 è impegnato nell'identificazione, monitoraggio e protezione dei siti di nidificazione e delle successive schiuse nella stessa area coinvolgendo popolazione locale, scuole, diportisti, pescatori, autorità locali e Guardia costiera per favorire le segnalazioni e l'efficienza nelle attività di recupero e soccorso delle tartarughe marine nell'area Eoliana. È molto frequente nell'area Eoliana imbattersi in esemplari di *Caretta caretta* in condizioni di evidente sofferenza fisica o comunque debilitati per cause molteplici. Tra le cause primarie dei ritrovamenti ricordiamo le attività di pesca, in particolare gli ami di palangari pelagici rinvenuti nel tratto esofageo e gastro-intestinale degli esemplari morti e recuperati,



poiché si inseriscono nelle pareti del tratto gastro-intestinale causando lesioni che possono risultare anche letali. Plastica e altri rifiuti, ingeriti accidentalmente dalle tartarughe possono causare occlusione gastro-intestinale, inappetenza, riduzione dell'assorbimento o il blocco intestinale. In caso di occlusione le tartarughe sono impossibilitate ad immergersi e a nuotare correttamente divenendo così anche più vulnerabili ad altre minacce. Amputazioni o ferite su arti e carapace inferte da imbarcazioni da diporto sono ulteriori fattori di rischio per la specie nell'area. Vanno infine considerate le cause di ritrovamento per bycatch di arti in lenze, cime e agglomerati di plastica.

La partecipazione al campo di volontariato, oltre alle uscite in barca, prevede il supporto alle attività del Centro di Pronto Soccorso Tartarughe Marine di Filicudi. Come volontario imparerai a conoscere da vicino il mondo di questi fantastici animali, la loro biologia, ecologia e i problemi che le affliggono. Durante il campo i partecipanti affiancheranno lo staff nelle attività quotidiane (pulizia delle vasche, alimentazione degli esemplari in degenza, educazione ambientale con i turisti, corsi di biologia marina per bambini, rilascio di esemplari dopo le cure, recupero degli esemplari in difficoltà, ecc..) del Centro di Pronto Soccorso e durante le emergenze di qualsiasi tipo, ma avranno anche delle ore libere in cui godersi il mare cristallino, o fare escursioni (snorkeling e trekking) in loco per conoscere l'isola.

Nel corso del campo, i partecipanti seguiranno brevi lezioni formative inerenti all'ecologia e la biologia dei cetacei e sulla tartaruga marina *Caretta caretta* e sul loro Pronto Soccorso, con particolare riguardo agli effetti tossici dovuti all'ingestione di marine litter e microplastiche con analisi dei campioni fecali raccolti al microscopio.

I partecipanti affiancheranno, qualora fosse necessario, il Team di Pronto Intervento dell'Associazione nel recupero e soccorso in mare di esemplari di tartarughe marine in difficoltà.

Le attività principali saranno la manutenzione e pulizia dei locali e delle vasche di ricovero degli esemplari in degenza, preparazione del cibo (eviscerazione dei pesci) e alimentazione degli esemplari,



compilazione delle schede di degenza e affiancamento allo Staff del Pronto Soccorso nelle terapie e trattamenti medici.

Per salvare le tartarughe marine, purtroppo, non bastano soltanto le cure sanitarie (di cui si occupa il personale specializzato che i volontari affiancheranno e supporteranno), ma sono necessarie tutta una serie di attività che arrivano a costituire ben il 50% del lavoro. Sarà svolta dai partecipanti anche assistenza ai visitatori con nozioni di base sulla biologia marina e sugli esemplari in degenza al Pronto Soccorso Tartarughe marine.

Altre attività saranno la raccolta fondi, creazione di gadget solidali, pulizia delle spiagge, educazione ambientale e contributo all'organizzazione di eventi pubblici per illustrare le problematiche di conservazione delle tartarughe marine e per promuoverne la conoscenza sul territorio e tra i turisti e divulgazione di pratiche per il recupero e soccorso delle tartarughe marine nell'area Eoliana ai diportisti, educazione ambientale ai più piccoli.

I volontari che si affiancheranno al team di Filicudi Wildlife Conservation durante il periodo giugno-agosto saranno coinvolti anche (se necessario) a fare volontariato sulle spiagge con il pattugliamento giornaliero di determinati tratti di spiagge delle isole di Vulcano, Lipari, Stromboli e Salina ritenuti potenzialmente idonei alla nidificazione delle tartarughe marine. Si impareranno a riconoscere le impronte di *Caretta caretta* nidificanti e verrà fatta sorveglianza della spiaggia per eventuali deposizioni dal tramonto all'alba, tenendola pulita e idonea ad eventuali nidificazioni. Le attività verranno eseguite a piedi per lunghi tratti di spiaggia. È previsto il pernottamento sulla spiaggia stessa (autorizzazioni previste per i volontari dell'associazione con regolare tessera associativa) per cui è essenziale portare tenda e attrezzatura che consenta il pernottamento negli accampamenti che verranno creati in queste isole durante i periodi di nidificazione. Gli spostamenti tra le isole saranno a carico dell'associazione e inclusi nelle spese di partecipazione al campo!

Qualora si presentasse un nido verrà effettuata la sorveglianza giornaliera, serale e notturna di ogni nido, sin dai primi segni della



schiusa, fino all'emersione di tutti i piccoli. Tale attività in genere è svolta da fine luglio fino a inizio settembre.

P.S. Sebbene in Sicilia il rinvenimento di nidi e/o l'emersione di piccoli di *Caretta caretta* siano eventi frequenti e regolari, si precisa che l'area eoliana è un'area al momento di studio per la deposizione e alcune delle spiagge non sono idonee alla futura incubazione e in nessun modo è possibile prevederli e, di conseguenza, garantirli prima dell'inizio della stagione riproduttiva.

Le attività in più rispetto a quelle sopra descritte alle quali si potrà partecipare a seconda delle varie stagioni sono le seguenti:

- Corsi di biologia marina
- Seminari didattici sull'ecologia e biologia di cetacei e tartarughe marine
- Didattica su attività di ricerca di varia natura (bioacustica con idrofoni, fotoidentificazione, microplastiche, ecc.)
- Monitoraggio cetacei da postazioni sulla terraferma
- Inserimento dei dati al computer
- Pulizia delle spiagge
- Monitoraggio delle carcasse lungo le spiagge
- Passeggiate in montagna lungo i sentieri dell'isola
- Eventi, seminari, escursioni, ecc. non citate sopra

LA RICERCA

PROGETTI AI QUALI SI PARTECIPERÀ

1. Progetto Life Delfi (Mitigazione impatti della pesca sui cetacei; www.lifedelfi.eu)
2. Progetto Tursiope (bioacustica e fotoidentificazione del tursiope)
3. Progetto Stenella striata (bioacustica e fotoidentificazione della stenella striata)



4. Progetto Capodeolo (bioacustica e fotoidentificazione del capodoglio)
5. Progetto TartaNet Eolie (monitoraggio, recupero e soccorso tartarughe marine)
6. Progetto TartaNest Eolie (monitoraggio nidi *Caretta caretta* sulle spiagge)
7. Progetto Micro-DNA ambientale (campionamento acque per identificazione grandi predatori)
8. Progetto isotopi stabili (reti trofiche e dieta cetacei e tartarughe marine)
9. Progetto inquinanti e microplastiche (analisi campioni fecali, sangue e tessuto per caratterizzare inquinanti marini di varia natura)

Questi progetti di ricerca e conservazione sono seguiti in collaborazione con diverse Università, Enti di Ricerca e Partners nazionali e internazionali.

Sponsors: Eon Energia, Aeolian Islands Preservation Fund, Sundek

Per informazioni sui nostri progetti visita il nostro sito www.filicudiconservation.com

TECNICHE DI RICERCA APPLICATE SU CAMPO

Lo studio dei Cetacei e delle tartarughe in mare richiede un grosso sforzo sia nell'organizzazione delle campagne di ricerca sia per effettuare una rigorosa raccolta dati durante gli avvistamenti e la navigazione. Questo tipo di lavoro dipende da una serie di fattori limitanti quali le condizioni meteo-marine e la natura imprevedibile degli esemplari.

Moltissime persone che hanno partecipato a campi di volontariato negli ultimi anni sostengono che si tratti di un'esperienza indimenticabile. Oltre a conoscere più a fondo gli animali marini, il loro habitat, la ricerca e la loro tutela, è possibile fare anche interessanti esperienze umane. Infine, il coinvolgimento diretto nel



lavoro di campo vi darà l'opportunità di ottenere informazioni sui diversi metodi utilizzati per lo studio dei cetacei e delle tartarughe marine, come:

- tecniche di visual census e metodo della foto-identificazione
- Tecniche di bioacustica
- tecniche per condurre studi avanzati di popolazione e sul comportamento
- progettazione e gestione di una ricerca
- utilizzo di strumentazione da ricerca come GPS (Global Positioning System), camera, idrofoni e software specifici per l'analisi dei dati.

La partecipazione dei volontari è indispensabile per la ricerca in mare, che necessita di persone motivate ed entusiaste, disposte a dare un aiuto efficace durante la raccolta dei dati. Inoltre, il vostro contributo finanziario è la principale fonte di sostentamento dei progetti di ricerca, che altrimenti non potrebbero essere condotti.

Cosa accade durante un'uscita in mare?

Durante le uscite, mentre si è in navigazione, ogni 10 minuti viene effettuata una "stazione di campionamento", nella quale si registrano dati di navigazione (posizione, velocità e direzione) e dati ambientali (stato del mare, direzione del vento, corrente) e attività antropiche (numero e tipologie di attrezzi da pesca ed imbarcazioni nel raggio di 100 m). Si effettua anche una stazione di campionamento acustica per monitorare la presenza di capodogli.

Cetacei: quando viene avvistato Cetaceo o un gruppo di Cetacei, lo scopo principale da tenere in mente è raccogliere dati sulla presenza e distribuzione degli animali. E' possibile farlo sia visivamente, con osservatori sempre "di guardia"; sia acusticamente, tramite l'utilizzo di un idrofono calato in mare. Gli animali vengono avvicinati e seguiti per periodi dipendenti dal livello di stress manifestato (da pochi minuti se molto nervosi; da parecchie ore se rilassati). Durante questo frangente si collezionano dati riguardanti posizione geografica,



dimensione del gruppo e comportamento generale; oltre che i dati ambientali descritti in precedenza. Il tutto ogni 3 minuti.

Tartarughe marine: gli avvistamenti di *Caretta caretta* hanno tempi variabili, ma in generale sono più brevi rispetto a quelli dei Cetacei. Al momento dell'avvistamento viene localizzata la posizione attraverso il GPS e registrati sia il comportamento di superficie che le caratteristiche del carapace dell'animale. In caso di tartaruga in difficoltà, si raccolgono dati anche sulla problematica e, una volta giunti in centro, dimensione precisa (peso, CCL, CCW).

ORGANIZZAZIONE GIORNALIERA

I partecipanti sono preziosi collaboratori e ad ognuno di essi viene richiesto di aiutare attivamente nella ricerca. Non occorrono requisiti particolari, né alcuna esperienza scientifica o nautica, ma solo buona volontà, entusiasmo e spirito di adattamento.

Il supporto al Pronto Soccorso Tartarughe Marine sarà richiesto la mattina (circa 1 ora) e il tardo pomeriggio (circa 2 ore)

Turni di monitoraggio in barca (4 uscite a settimana) verranno effettuati (orario variabile nelle varie fasce orarie della giornata della durata da mezza giornata alla giornata intera a seconda delle esigenze di ricerca).

Varie mansioni durante le uscite in barca e poi al Pronto Soccorso verranno richieste ai volontari per contribuire attivamente alla ricerca sui cetacei e tartarughe marine.

In particolare:

- compilazione delle schede di ricerca in barca (coordinate, dati ambientali, parametri ecologici e comportamentali degli animali, ecc...)
- pulizia vasche di degenza delle tartarughe marine presso il Turtle Point di Filicudi (località Pecorini Mare)
- aiuto nel maneggiamento degli animali (alimentazione, pulizia, terapie, trattamenti)
- eventuale supporto con l'inserimento dei dati



- aiuto con attività di educazione ambientale presso il Turtle Point di Filicudi

Le uscite in mare previste sono 4 a settimana, ogni qualvolta le condizioni meteorologiche sono favorevoli.

La sveglia è al mattino presto; ma, per particolari esigenze di ricerca, può però essere anticipata o posticipata. La giornata, infatti, comincia con il supporto (pulizia delle vasche e alimentazione delle tartarughe) al Pronto Soccorso e poi con le uscite in barca. La rotta viene concordata in base alle esigenze della ricerca e alle condizioni del mare. Durante le uscite in mare i partecipanti sono impegnati nello sforzo di avvistare i cetacei e tartarughe marine. Il tempo che occorre per avvistare gli animali può variare da poche decine di minuti a diverse ore. Il più delle volte, tuttavia, possono passare diverse ore senza avvistare gli animali, ma questo non deve scoraggiare, in quanto uno studio scientifico prevede anche di individuare le cause che inducono gli animali ad allontanarsi dall'isola. Raramente, può capitare di dover intervenire in caso di Cetaceo in difficoltà, portando un drastico allungamento della sessione di monitoraggio fino al giorno successivo. In caso di recupero di una tartaruga marina in difficoltà, si richiederà un aiuto nel trasportare l'animale dal molo al Pronto Soccorso di Filicudi e un supporto in eventuale maneggiamento dell'animale, prima di metterlo nelle vasche di degenza.

Il primo pomeriggio, solitamente, viene dedicato al riposo, per poi riprendere le attività nel tardo pomeriggio. Esse possono essere varie e dipendenti dai progetti portati avanti dall'Associazione. In particolare verrà richiesto il supporto alle terapie e cura degli esemplari di tartarughe in degenza presso il Pronto Soccorso.

E' opportuno sottolineare che l'attività di Pronto Soccorso Tartarughe Marine comprende il 50% del supporto richiesto e può causare drastiche modifiche alla scaletta della giornata, poiché un'emergenza può avvenire in qualunque momento della giornata e a quel punto i volontari saranno coinvolti in questa attività.



In caso di brutto tempo

Le uscite in barca sono, ovviamente, sospese, poiché la ricerca degli animali in mare richiede condizioni ottimali per aumentare le chances di avvistamento. I partecipanti, perciò, sono liberi di decidere come organizzarsi la giornata come, ad esempio, visitare l'isola. Possono aiutare con le tartarughe marine, nell'organizzazione e nella sistemazione dei dati raccolti (come per esempio il loro inserimento al computer), aiutare nelle operazioni di pulizia delle vasche, insomma partecipare con lo staff dell'associazione a tutte le attività ed emergenze a terra presso il Pronto Soccorso di Filicudi (cure mediche tartarughe ecc..).

AVVERTENZA

I partecipanti devono essere consapevoli di partecipare a un progetto con specifici obiettivi di ricerca e conservazione della natura, piuttosto che a un programma turistico in cui tutto è pianificato. Verranno sempre fornite informazioni e aiuto su tutti gli aspetti dello studio e delle attività di raccolta dati, ma va ricordato che questo tipo di vacanza è faticosa e, dato che i ricercatori che vi seguono trascorreranno lunghi periodi sul campo, potranno aver talvolta bisogno di un po' di privacy o di riposo.

COME PARTECIPARE

CONDIZIONI

A causa delle attività svolte nell'ambito del progetto, è necessario che le persone che vi partecipano rispondano ai seguenti requisiti:

- essere maggiorenni (in casi particolari, come l'alternanza scuola/lavoro anche 16-17enni potranno essere ammessi a partecipare al campo di ricerca)
- essere in condizioni fisiche tali da tollerare il caldo, prolungate esposizioni al sole e lunghi periodi su una barca;
- possedere un elevato grado di adattabilità e rispetto



Ogni sessione prevede la partecipazione di un minimo di 2 volontari fino ad un massimo di 10.

Crediti formativi: sono previsti crediti formativi come attività didattica extra-universitaria presentando l'attestato comprovante la propria partecipazione al campo ma lo studente dovrà fare la richiesta alla segreteria didattica di competenza prima della partenza per la sessione.

Alternanza scuola-lavoro: è prevista facendo la richiesta alla segreteria della scuola, attestando la propria partecipazione al campo.

ACCOGLIENZA

VERRA' CREATO UN GRUPPO DI WHATSAPP POCCHI GIORNI PRIMA LA DATA D'ARRIVO, INDICATA NEL FORM DI PARTECIPAZIONE.

Per gli spostamenti sull'isola, sono disponibili degli shuttle a pagamento. Il giorno del vostro arrivo nella piazzetta del Porto di Filicudi proprio dove arrivano le navi e gli aliscafi potrete prendere una di queste navette che vi porteranno in pochi minuti presso il vostro alloggio. Per informazioni riguardante questo servizio, scrivere nel gruppo Whatsapp. Il giorno di arrivo si terrà una riunione di benvenuto, durante la quale verrà illustrato il programma dettagliato delle attività previste per la settimana.



SESSIONI ESTATE 2023 E PREZZI

Le nuove sessioni per partecipare ai campi di ricerca e volontariato sono le seguenti:

NOME SESSIONE	INIZIO CAMPO	FINE CAMPO
FWC 1	01 GIUGNO	7 GIUGNO
FWC 2	9 GIUGNO	15 GIUGNO
FWC 3	17 GIUGNO	23 GIUGNO
FWC 4	25 GIUGNO	01 LUGLIO
FWC 5	03 LUGLIO	09 LUGLIO
FWC 6	11 LUGLIO	17 LUGLIO
FWC 7	19 LUGLIO	25 LUGLIO
FWC 8	27 LUGLIO	02 AGOSTO
FWC 9	04 AGOSTO	10 AGOSTO
FWC 10	12 AGOSTO	18 AGOSTO
FWC 11	20 AGOSTO	26 AGOSTO
FWC 12	28 AGOSTO	03 SETTEMBRE
FWC 13	05 SETTEMBRE	11 SETTEMBRE
FWC 14	13 SETTEMBRE	19 SETTEMBRE

Ogni sessione sarà attivata con un minimo di 2 ad un massimo di 10 volontari per campo.

PRENOTAZIONE E PAGAMENTO

Per informazioni e prenotazioni +39 3494402021 +39 328 6254950

info@filicudiconservation.com



Per prenotare o avere informazioni non indicate in questo documento, potete contattare la segreteria dell'associazione per email all'indirizzo **info@filicudiconservation.com**, indicando il periodo che vi interessa e chiedendo informazioni. A seguito della richiesta vi verrà inviato l'allegato informativo con i prezzi e le disponibilità di posti delle varie sessioni e gli allegati da compilare, firmare e rinviare per email (info@filicudiconservation.com) per l'adesione (sono due allegati: la scheda di associazione e la scheda di prenotazione da compilare). Una volta confermata per email la disponibilità di posti alla sessione richiesta vi verrà richiesto di prenotarvi alla settimana inviando la scheda di associazione e di prenotazione firmate per email. A questo punto riceverete subito una e-mail di conferma che bloccherà il posto prenotato (quindi se qualcun altro lo richiede verrà tenuto in standby). Da questo momento, entro 10 giorni lavorativi, sarà necessario effettuare il pagamento del 50% della quota di partecipazione/associazione e inviarne la ricevuta per email sempre all'indirizzo **info@filicudiconservation.com**.

Il pagamento del 50% della quota (inclusivo della tessera associativa di 25 Euro) dovrà essere effettuato tramite Bonifico Bancario a favore di:

Associazione Culturale FILICUDI Wildlife Conservation - Località Stimpagnato Filicudi 98055-Lipari (ME), presso Banco BPM Spa Filiale di Lipari (Messina, Italia) - IBAN- IT74R0503426000000000001469 specificando nella causale: "Nome e Cognome e settimana scelta" – (es: Mario Rossi 15-23 Settembre 2023).

Qualora questo non avvenisse, allo scadere dei 10 giorni dalla prenotazione il posto verrà reso nuovamente disponibile per altri volontari richiedenti.

Il rimanente della quota (50%) verrà direttamente saldato al vostro arrivo sull'isola presso la sede dell'Associazione ed esclusivamente in contanti.

La quota comprende:

- Uscite di monitoraggio cetacei e tartarughe marine in barca
- Supervisione scientifica, didattica, formazione da parte del personale sempre a disposizione



- Attestato di partecipazione (previsti crediti formativi come attività didattica extra-universitaria o alternanza scuola-lavoro)
- Tessera Socio "Filicudi WildLife Conservation".

La quota non comprende:

- Alloggio (per informazioni sulle strutture vedere allegato "Lista strutture convenzionate")
- Vitto
- Spese di viaggio da/a Filicudi
- Spese personali (telefono, souvenir, ecc...)
- Quanto non menzionato nella voce "la quota comprende".

NEWS! Disponibilità super conveniente di pernotto per 5 volontari a settimana (6 notti) in unico appartamento, tipico Palmento Eoliano in località Stimpagnato, proprio sopra Pecorini Mare a pochi metri dalla casa dei ricercatori. I primi 5 volontari che si iscrivono alla sessione di campo scelta per l'estate 2023 avranno la possibilità di prenotare il pernotto a questo prezzo vantaggiosissimo (120 Euro in totale per 6 notti da aggiungere alla quota di partecipazione).

- Vi ricordiamo che prenotazioni e informazioni vanno richieste esclusivamente tramite email a info@filicudiconservation.com
- Solo per richieste ed esigenze particolari, o altre informazioni non riportate in questo opuscolo relative alla logistica, il trasporto, il viaggio, ecc. potete contattare la segreteria dal lunedì al venerdì (orario 10.00-12.30; orario pomeridiano 15.30-19.00).
- Per informazioni sulle attività scientifiche, progetti di tesi, tirocinio potete contattare telefonicamente la Dr.ssa Monica F. Blasi al numero di cellulare +39 349 4402021 dal lunedì al venerdì (orario 15.00-19.00).

PERCHÉ PAGARE UN CAMPO DI VOLONTARIATO?

La quota di adesione al progetto di volontariato è una donazione vera e propria a sostegno dell'ASSOCIAZIONE Filicudi WildLife Conservation, la quale non gode di alcun tipo di finanziamento. E'



soltanto grazie ai contributi dei volontari e alle donazioni dei visitatori estivi che si riesce a garantire una parte dei fondi necessari alla gestione dei progetti di ricerca e alla cura degli animali ospedalizzati. Filicudi Wildlife Conservation, quindi, vive grazie ai suoi volontari che ogni anno partecipano a questo progetto di ricerca, soccorso e recupero cetacei e tartarughe marine, affiancando il personale sia nelle attività del Centro che nella sensibilizzazione dei numerosi turisti che ogni estate visitano la nostra sede.

Informazioni di viaggio

CLIMA E ABBIGLIAMENTO

Durante i mesi estivi le condizioni del tempo sono generalmente buone. I giorni di pioggia sono rari, ma si raccomanda di portare una cerata (giacca resistente alla pioggia) e pantaloni impermeabili.

E' necessario portare:

- scheda di partecipazione
- tenda e sacco a pelo
- telo da spiaggia
- occhiali da sole
- cappello
- crema protettiva alta protezione - fattore 15-20 o protezione totale
- abbigliamento comodo
- orologio con sveglia
- binocolo (facoltativo)
- macchina fotografica (facoltativo)

Vi suggeriamo, inoltre:

- l'operatore telefonico che ha maggiore campo è Iliad seguito da Wind e Vodafone (Tim non prende)
- Soldi contanti. A Filicudi c'è uno sportello bancomat in località Porto, ma non è sempre attivo



- portare con voi tutti quei medicinali per cui è necessaria la ricetta medica come antibiotici, analgesici, antidolorifici, antistaminici e altri farmaci particolari, se lo ritenete opportuno.
- in caso di patologie particolari o allergie, portatevi i medicinali specifici. A Filicudi Porto c'è comunque una farmacia, oltre che una guardia medica bene attrezzata (in località Rocca di Ciauli).

COME ARRIVARE A FILICUDI

1. Nave della LIBERTY LINES (<https://www.libertylines.it/>) dal porto di Napoli. La mattina seguente potete scendere o a Rinella (Salina) o a Lipari dove troverete la coincidenza per Filicudi:
2. Nave LIBERTY LINES che fa il giro delle isole partendo da Milazzo e fa coincidenza con la nave di Napoli a Salina (Rinella).
3. Il treno intercity notte Roma Termini/Milazzo parte alle 21.31 e arriva la mattina alle 6.57. Alle ore 7.00 da Milazzo potete prendere l'aliscafo della LIBERTY LINES o della USTICA LINES che arriva a Salina Rinella e poi cambiare e prendere la nave della LIBERTY LINES per Filicudi che è partita alle 7.00 da MILAZZO e collega tutte le isole.
4. Aereo per Catania, poi il pullman della Giuntabus per Milazzo e poi l'aliscafo LIBERTY LINES o Usticalines da Milazzo per Filicudi.
5. Aereo per Palermo e poi l'aliscafo della Usticalines da Palermo per/da Filicudi (attivo solo nel periodo 15 Giugno 15 Settembre). Sconsigliato fuori dal periodo estivo.

Ogni anno gli orari cambiano e vengono aggiunte nuove opzioni di viaggio per cui è consigliabile informarsi per tempo su quale sia il percorso più conveniente sia sui siti specifici che telefonicamente.

Consigli per il viaggio: garantiti sempre anche in caso di maltempo i collegamenti da Milazzo per le isole maggiori mentre meno da Palermo per cui suggeriamo di fare riferimento a Milazzo.



Lista strutture consigliate

NEWS! Disponibilità super conveniente di pernotto per 5 volontari a settimana (6 notti) in unico appartamento, tipico Palmento Eoliano in località Stimpagnato, proprio sopra Pecorini Mare a pochi metri dalla casa dei ricercatori. I primi 5 volontari che si iscrivono alla sessione di campo scelta per l'estate 2023 avranno la possibilità di prenotare il pernotto a questo prezzo vantaggiosissimo (120 Euro in totale per 6 notti).

Nota bene: Il pernotto verrà saldato direttamente sull'isola al vostro arrivo e si considera una quota aggiuntiva alla quota di partecipazione al campo.

Altre possibilità di pernotto:

ALBERGHI- RESIDENCE APPARTAMENTI- B & B

Villa La Rosa Pensione Filicudi	https://www.villalarosa.it/
Albergo Hotel Phenicusa	http://www.hotelphenicusa.com/italiano/
Hotel La Canna Filicudi	https://www.lacannahotel.it/
Casa Monti de Luca B &B	http://www.casamontideluca.it/
Le Sette Sorelle Filicudi	https://le-sette-sorelle-filicudi-island.hotelmix.it/
B&B Filicudi Sul Mare	https://www.eoliando.it/beba/schedebb/Filicudi_Sul_Mare.asp
Pensione Ristorante La Sirena	https://www.lasirena-filicudi.it/
Villa Belvedere	https://www.homeaway.lk/p543332
Casa Leila	https://www.eolie-filicudi.com/affitti/casa-leila/
Casa Bonica	https://www.eolie-filicudi.com/affitti/casa-bonica/
Casa Idria	https://eolie.me.it/filicudi/casa-idria-affitto-sul-mare-s-206.php
Residence Gregory	https://residencegregory.com/
Filicudi.info	https://www.filicudi.info/



A Tana

<https://www.atana.it/>

APPARTAMENTI presso privati

Al Castello	+39 090 930464
Simona	+39 335 5283869
La Casa del Pescatore	+39 333 2306188
Salvo e Alice	+39 371 1507999
Margherita	+39 349 7471563
Donatella	+39 339 3288267
Rosetta	+39 328 0190203
Peppe	+39 3337907431
Cinzia	+39 347 8389891
Enrico	+39 389 2162989
Pippo	+39 371 1155897
Laura	+39 347 3736095
Perla	+39 334 3779419
Francesco	+39 328 6559228

Ci sono molte altre opportunità di alloggio anche non indicate in questo opuscolo. Vi consigliamo di controllare su booking le offerte e di visitare i siti preposti alla ricerca dell'opportunità più convenienti.

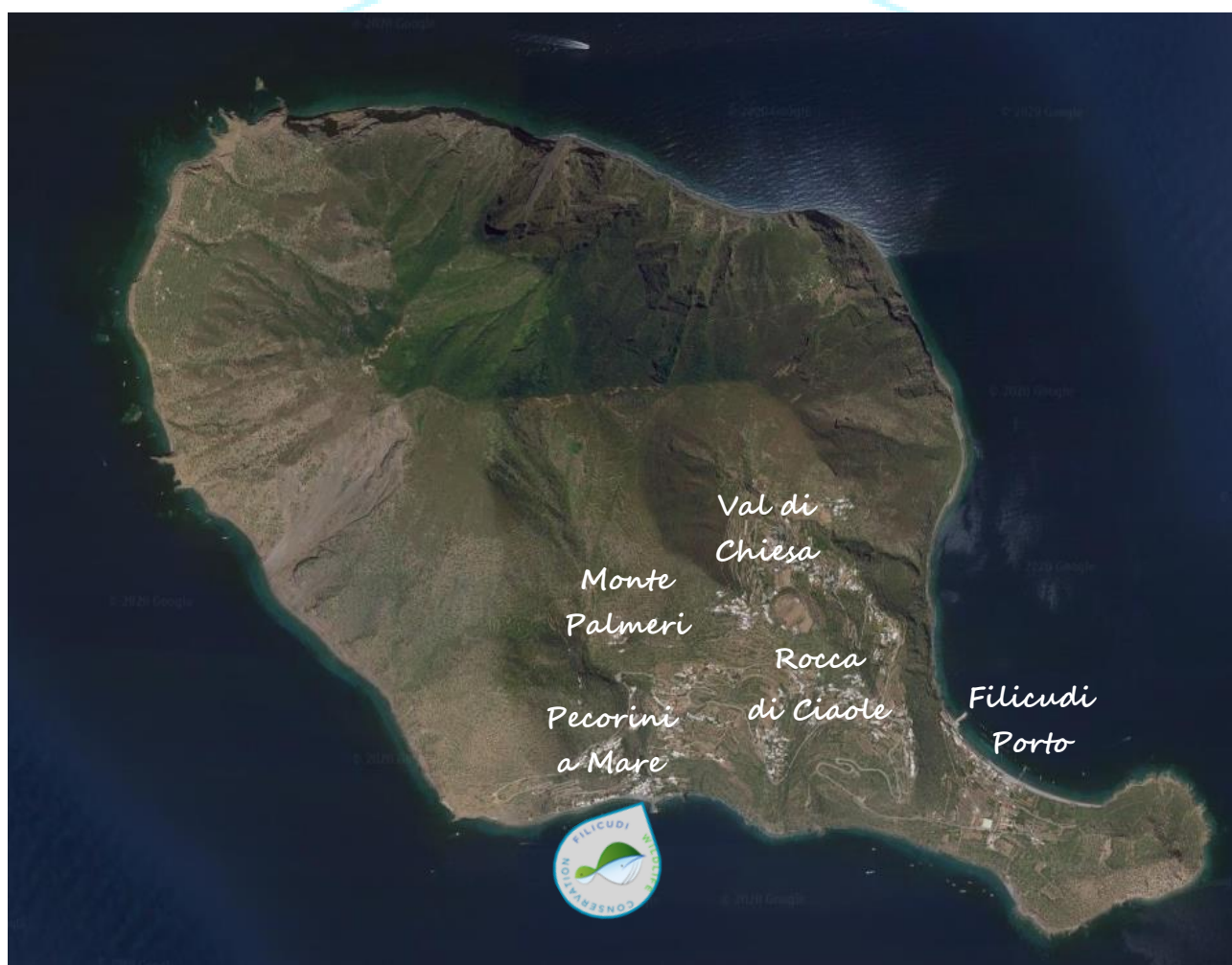
In casi particolari verrà valutata la possibilità di fornire alloggio presso la casa dei ricercatori dove sono disponibili a volte posti letto in camera da 6 posti (prezzo 150 Euro per 6 notti).

La mappa proposta di seguito mostra la disposizione delle varie contrade sull'isola, dimodoché possa essere un utile strumento per



capire la lontananza di un luogo rispetto **Pecorini Mare**, sede del nostro Centro ed epicentro di tutte le attività.

Per saperne di più riguardante, le modifiche, le convenzioni e le soluzioni adottate da Filicudi Wildlife Conservation per l'emergenza sanitaria COVID-19, vi consigliamo di contattarci per email.



VI ASPETTIAMO A FILICUDI!