



## UN GIORNO DA CETOLOGO

| Biologia | Geografia | Geologia | Tecnologia



MED  
EDUC



Erasmus+

BIODIVERSITÀ

## CONTENUTI PEDAGOGICI:

- Importanza dei principali predatori come mammiferi marini
- Conservazione delle specie marine protette nella lista rossa IUCN
- Elementi per l'equilibrio e di disturbo nei golfi e nelle zone costiere; significato di specie e aree marine prioritarie
- Principi di navigazione; tecniche di monitoraggio applicate in mare
- Codice di buona condotta per l'osservazione della fauna selvatica
- Origini geologiche dell'area monitorata
- Rapporti tra ricerca, citizen science e turismo blu.

## PREREQUISITI:

- Nessuno

## NUOVE COMPETENZE MIRATE/RISULTATI DI

### GLI STUDENTI SARANNO IN GRADO DI:

- Riconoscere le differenze tra pesci e cetacei
- Identificare diverse specie di cetacei per morfologia e comportamento superficiale
- Compilare sondaggi scientifici per la raccolta dei dati
- Impostare una rotta di navigazione
- Distinguere i diversi tipi di rocce e fondali
- Applicare il codice internazionale di buona condotta per l'osservazione di balene e delfini
- Riconoscere l'attività turistica responsabile ed eco-friendly
- Diffondere l'importanza della conservazione delle risorse marine



UN GIORNO DA  
CETOLOGO

## DESCRIZIONE:

### PREPARAZIONE

-  #1: Raccolta dei moduli di autorizzazione firmati dai genitori di tutti gli studenti a partecipare alla visita di studio.

### REALIZZAZIONE

-  #1: Briefing sull'area monitorata, sulle specie di cetacei locali e sul codice di buona condotta per la loro osservazione
-  #2: Imbarco. Monitoraggio e pulizia del mare.
-  #3: Osservazione delle risorse costiere e marine con considerazioni sulla loro protezione.
-  #4: Ritorno e debriefing sul monitoraggio.

Tipo di attività   
Destinatari   
Luogo 

Ricerca sul/di/ campo

Da 11 anni

All'aperto, in corrispondenza di una Riserva Naturale.

Ad esempio in Sicilia: il punto di ritrovo potrebbe essere il porto di Catania, da cui partirà il battello per navigare nelle acque del golfo di Catania e dell'Area Marina Protetta delle Isole Ciclopi. L'ecotour permette di vedere elementi naturali e antropici sia vicino alla costa che al largo

Materiale necessario 

Barca con tutti i dispositivi di sicurezza necessari

Binocolo, GPS, ecoscandaglio, sondaggi per raccolta dati

Carte d'identità sui cetacei

macchina fotografica o cellulare per fare foto e video sull'ambiente e sugli animali  
guanti e piccoli guadini per raccogliere i rifiuti marini

Durata dell'attività 

Preparazione: ¼ ora

Paternità intellettuale 

implementazione 3 ore

Associazione Mare Camp, certificata da "Amico del Mare"



Link

[www.marecamp.com](http://www.marecamp.com)

Note dell'autore 

I partecipanti che soffrono di mal di mare devono prendere precauzioni sanitarie prima dell'imbarco.

I partecipanti necessitano di un abbigliamento adatto alla stagione. Programma e durata dell'escursione possono subire variazioni in caso di condizioni meteo-marine avverse e nessun rimborso è dovuto.

Le escursioni hanno il 75% di probabilità di avvistare cetacei nell'area considerata. L'esperienza può dare le nozioni e le competenze attese anche in caso di mancato avvistamento.



Departament de Sostenibilitat i Medi Ambient  
Consell de Mallorca



MedORO



MED  
EDUC



Erasmus+