



UN VIAGGIO ALLA SCOPERTA DEL MARE

Un percorso educativo pensato per ragazzi e ragazze che unisce **scienza, natura e sostenibilità**. Attraverso laboratori pratici, osservazioni in mare aperto, quiz e visite guidate, i partecipanti scopriranno la biodiversità marina, le sfide dei cambiamenti climatici e l'importanza di comportamenti responsabili. Un'esperienza coinvolgente per imparare divertendosi e diventare protagonisti della tutela degli ecosistemi marini.

ECOSISTEMI MARINI E BIODIVERSITÀ

2h 30'

Osserviamo campioni biologici con lenti di ingrandimento per scoprire:

- gli organismi che popolano il mare,
- i loro adattamenti,
- l'importanza della conservazione della biodiversità.

VERTEBRATI MARINI & MICROPLASTICHE

2h

Dal ponte della nave andiamo alla ricerca di **tartarughe**, balene e delfini!

- Impariamo a conoscerli, a rispettarli e a proteggerli.
- In laboratorio scopriamo i diversi tipi di plastica e gli effetti delle microplastiche sull'ambiente marino.

CONSERVAZIONE E SOSTENIBILITÀ

2h 30'

Un laboratorio pratico per imparare a vivere il mare in modo responsabile:

- stagionalità del pescato,
- aree marine protette come il Santuario Pelagos,
- creazione di un *Decalogo del mare* con buone pratiche sostenibili.

CAMBIAMENTI CLIMATICI ED ECOSISTEMI

2h 30'

Un quiz interattivo e tanti esperimenti per capire:

- cause e conseguenze del riscaldamento globale,
- acidificazione degli oceani,
- specie aliene e invasive,
- nuove soluzioni per ripulire il mare dagli idrocarburi.

Le attività si svolgono in piccoli gruppi con un approccio interattivo, stimolando curiosità, partecipazione attiva e consapevolezza ambientale.

UN'ESPERIENZA CHE UNISCE CONOSCENZA E DIVERTIMENTO, PER DIVENTARE PROTAGONISTI DELLA TUTELA DEL MARE!

VISITA ALL'AQUARIUM DI BARCELONA

1h - 1h 15'

Un viaggio tra vasche tematiche per osservare da vicino:

- squali, razze, pesci tropicali e invertebrati,
- catene alimentari marine,
- il ruolo degli acquari nella tutela degli ecosistemi.

In collaborazione con

