

Parco Minerario dell'Isola d'Elba



Una giornata da biologi marini alla scoperta del meraviglioso mondo degli abitanti del mare.

Una giornata ricca di esperienze, sia sul campo che in laboratorio, per introdurre i principi della biologia e dell'ecologia marina, per imparare ad identificare i principali gruppi sistematici, riconoscere le specie più diffuse ed osservare gli adattamenti alla vita marina.

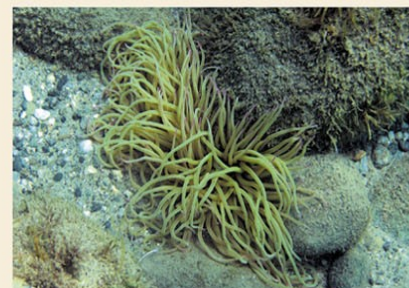
Percorso didattico: le biodiversità delle coste del Mar Mediterraneo



L'attività si svolgerà inizialmente all'aperto per osservare le principali caratteristiche degli ecosistemi costieri e conoscere nel loro ambiente alcuni dei principali organismi vegetali ed animali che popolano le acque dell'Arcipelago Toscano.

I biologi marini raccoglieranno i campioni che verranno studiati in laboratorio dove, grazie al microscopio stereoscopico, a vaschette, ad acquari ed a semplici prove, si potranno identificare le specie ed osservare le loro caratteristiche e i loro adattamenti.

La realizzazione di un algario concluderà l'esperienza.



TITOLO	LA BIODIVERSITÀ DELLE COSTE DEL MAR MEDITERRANEO
UTENZA	scuole elementari, medie inferiori e superiori
OBIETTIVI DIDATTICI	stimolare l'uso dei sensi; sensibilizzare sulle tematiche ambientali; migliorare la capacità di osservazione e la manualità.
OBIETTIVI COGNITIVI	nozioni di biologia marina; gli ecosistemi marini costieri; morfologia e dinamiche delle coste; riconoscimento dei principali gruppi sistematici; gli adattamenti specifici dell'ambiente marino.
METODOLOGIA	escursioni; raccolta campioni; attività sperimentali; dimostrazioni pratiche; schede didattiche.
STRUMENTI	carte tematiche; pannelli didattici; strumentazione multimediale; materiale di laboratorio; stereo microscopio.

durata: 4 ore

Informazioni e prenotazioni:

Parco Minerario: Tel 0565.962088 - Fax 0565.925698 - www.parcominelba.it - info@parcominelba.it

Cooperativa Pelagos: Tel. 347.6004835 - www.pelagos.it - info@pelagos.it