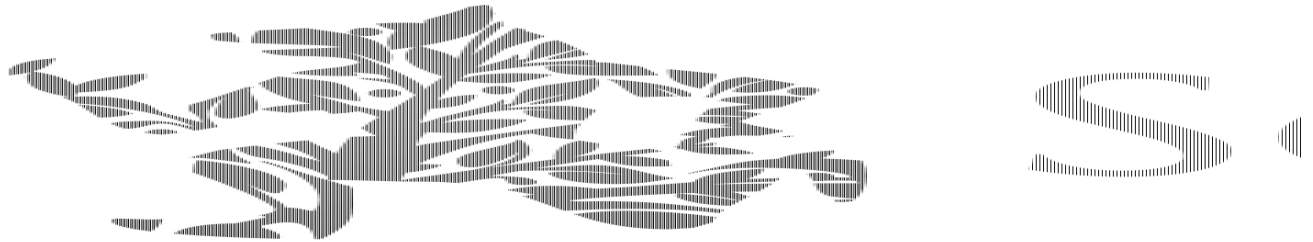


APIC824008 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0008831 - 21/09/2019 - C37 - Uscite scolastiche - E

- **Oggetto:** Campo studio all'isola d'Elba: il mare.
- **Data ricezione email:** 20/09/2019 17:02
- **Mittenti:** Il Genio del Bosco - A Scuola di Natura - Gest. doc. - Email: info@scuoladinatura.it
- **Indirizzi nel campo email 'A':** <apic824008@istruzione.it>
- **Indirizzi nel campo email 'CC':**
- **Indirizzo nel campo 'Rispondi A':** <info@scuoladinatura.it>

Testo email

[Se non leggi correttamente questo messaggio, clicca qui](#)



Campo studio all'isola d'Elba: il mare

Si è formato dall'antico oceano chiamato Tetide e il **ricambio idrico** del suo bacino attraverso lo stretto di Gibilterra è estremamente lento: si stima che l'intero volume del Mar Mediterraneo venga rinnovato in un arco di tempo di **circa 7500 anni**, e questo ci dà già una misura della nostra **responsabilità ecologica**. Scuola di Natura propone agli studenti un percorso **per imparare ad amarlo** e a tutelarlo **attraverso la conoscenza e la consapevolezza**: studiare l'ambiente mare permette di **capire la nostra origine** e di progettare attivamente **il nostro futuro**. E, attraverso comportamenti responsabili, quello del nostro pianeta.

1° giorno: la tutela dell'isola. Il Parco Nazionale Arcipelago Toscano. Accoglienza e trasferimento sulla spiaggia per la presentazione del Parco Nazionale e delle sue funzioni di tutela. Introduzione ai concetti di biologia marina e di tutela ecologica. **Escursione lungo la costa** (Es. di percorso: Sentiero della Guardiola, Penisola d'Enfola, Sentiero di Galenzana), per un **primo approccio con la fauna e la flora** sia marina che terrestre degli ambienti costieri.

2° giorno: gli abitanti della costa e del mare. Escursione lungo un sentiero costiero per l'osservazione della costa rocciosa e sabbiosa (Es. Golfo della Biodola, Golfo di Procchio, Spiaggia di Pomonte e Chiessi, Baia di Fetovaia). **In ambiente sabbioso campionamento ed osservazione degli organismi spiaggiati** alla scoperta delle loro caratteristiche e raccolta di tutti gli elementi estranei, indicatori dell'inquinamento antropico. **In ambiente roccioso raccolta e osservazione di macroinvertebrati bentonici** per valutare la loro struttura e i loro adattamenti. Elaborazione di possibili soluzioni partendo dal punto di vista dei comportamenti personali.

3° giorno: sotto il microscopio. Trasferimento presso il Parco Minerario di Rio Marina dove verrà svolto il laboratorio di biologia marina. I **campioni di macrobentos** e alghe raccolti nei giorni precedenti saranno qui analizzati grazie all'utilizzo di stereo microscopi e saranno inoltre approfonditi i temi della biologia ed **ecologia marina**. Creazione di una scatola per la conservazione e la collezione di conchiglie e degli organismi spiaggiati.

4° giorno: rielaborazione del lavoro svolto. Attività finale e saluti, tempo libero a disposizione del gruppo.

CAMPO STUDIO "IL MARE"

*Perché un Campo Studio?
Per approfondire temi specifici e per attivare negli studenti
comportamenti concreti, volti alla tutela degli ambienti esplorati.*

info@scuoladinatura.it - 0565/944374

[CANCELLA ISCRIZIONE](#) | [UNSUBSCRIBE](#)



Email inviata con [MailUp](#)

[Con MailUp la disiscrizione e' sicura](#)