



## **LE ROCCE, CAMPO STUDIO ALL'ISOLA D'ELBA**

*Attraverso i sentieri dell'Isola d'Elba alla scoperta della storia geologica dell'Arcipelago Toscano. Le rocce osservate e raccolte ci racconteranno il passato del nostro pianeta, storie geologiche di mari antichi, di lontani vulcani e ghiacciai, per capire il presente e immaginare azioni future di tutela.*

*La Terra, la nostra casa che va rispettata, tutelata e festeggiata: il 22 aprile di ogni anno è il World Heart Day, festeggia anche tu a scuola la giornata mondiale del Pianeta Terra.*

**1° giorno: le georisorse del Parco Nazionale.** Accoglienza del gruppo e trasferimento in zona escursione per inquadrare le caratteristiche dell'Arcipelago Toscano dal punto di vista naturalistico e antropico. Esempio di percorso: promontorio dell' Enfola, Santuario della Madonna del Monte, sentiero Pomonte/Chiessi. Lungo il percorso presentazione del territorio e delle specifiche caratteristiche dal punto di vista geologico e mineralogico.

**2° giorno: la nascita dell'Isola d'Elba.** Trasferimento nel borgo di San Piero. Ingresso e vista al museo mineralogico Luigi Celleri – [www.museum.it](http://www.museum.it). Il percorso museale permette, attraverso rappresentazioni e immagini di capire la complessa origine geologica dell'isola d'Elba. Nelle diverse sale espositive si possono apprezzare campioni di minerali di notevole pregio e bellezza. A seguire escursione dal centro del paese di San Piero verso il massiccio di Monte Capanne, lungo i sentieri osservazione della geologia del versante occidentale dell' Elba, caratterizzata da rocce magmatiche intrusive, ovvero il granito. Verranno raccolti alcuni campioni di rocce e minerali da analizzare nel laboratorio del giorno seguente.

**3° giorno: le rocce e i minerali al microscopio.** Ingresso al Parco Minerario di Rio Marina. Vista al museo e inquadramento delle emergenze scientifiche della zona e della storia dell'estrazione dei minerali di ferro. Visita ai cantieri minerari, durante la quale si potranno raccogliere campioni di rocce e minerali. Al termine della visita verrà effettuato il laboratorio di mineralogia: riconosceremo i campioni raccolti durante il soggiorno attraverso le loro proprietà chimico fisiche. Al termine del laboratorio i ragazzi saranno aiutati ad allestire e realizzare, con i pezzi rinvenuti durante l'escursione, una piccola raccolta di minerali e rocce dell'isola d'Elba. Rientro in albergo, cena e pernottamento.

**4° giorno: rielaborazione del lavoro svolto,** attività finale e saluti, tempo libero per il gruppo.

Contattaci per maggiori informazioni e preventivi personalizzati:

**A scuola di Natura di Turismo Sostenibile s.r.l.**

**[info@scuoladinatura.it](mailto:info@scuoladinatura.it) – [turismosostenibile@pec.it](mailto:turismosostenibile@pec.it) - 0565944374**

