

Laboratori didattici

SPECIALE STUDENTI

PARCO MINERARIO Rio Marina

Una giornata da Biologi Marini Le bio-diversità delle coste del Mediterraneo

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.

Durata circa 2 ore per turno

Turni da 20/25 persone



Una giornata da Geologi I minerali e le miniere dell' isola Elba

Una giornata da geologi alla scoperta di minerali, rocce e delle leggi che ne regolano la formazione. Una giornata per comprendere la natura geologica di un territorio e come questa sia fondamentale per lo sviluppo dell'ambiente e della sua antropizzazione. Un'esperienza in uno scenario unico quale l'Isola d'Elba, considerata da sempre un museo a cielo aperto per la varietà e particolarità dei suoi minerali.

Durata circa 2 ore per turno

Turni da 20/25 persone



Una giornata da Botanici Le piante della macchia mediterranea

Una giornata da botanici alla scoperta del mondo vegetale per appassionarsi ai colori ed ai profumi della macchia mediterranea, studiandone le caratteristiche morfologiche ed anatomiche, le peculiarità, gli adattamenti e gli utilizzi nella cultura popolare.

Durata circa 2 ore per turno

Turni da 20/25 persone



PARCO MINERARIO Capoliveri

Orienteering tra i Cantieri Minerari I percorsi dei minatori

Per dare sfogo al proprio desiderio di avventura, muoversi su un percorso sconosciuto con il solo ausilio di bussola e cartina è l'ideale. L'orienteering permette di esplorare consapevolmente il territorio, promuove il rispetto dell'ambiente circostante e stimola lo spirito di indipendenza: con questa disciplina i ragazzi impareranno a leggere una cartina ripercorrendo le vecchie vie dei minatori.

Durata circa 2 ore per turno

Turni da 20/25 persone



I colori della terra I pigmenti e le ocre

I pigmenti derivanti dai minerali sono da sempre utilizzati per dipingere e colorare. Con questo laboratorio i ragazzi si recheranno inizialmente nella miniera a cielo aperto per selezionare e raccogliere i minerali di ferro e di rame e, successivamente, ne useranno i pigmenti per realizzare i colori e produrre un loro elaborato all'interno del Museo della Vecchia Officina.

Durata circa 2 ore per turno

Turni da 20/25 persone



Il Magnetismo Il Monte Calamita

Il Monte Calamita, è oggetto di campo magnetico a causa della presenza dei giacimenti di magnetite, i partecipanti scopriranno l'influenza del magnetismo raccogliendo piccoli campioni di magnetite ed effettueranno esperimenti di laboratorio.

Durata circa 2 ore per turno

Turni da 20/25 persone

