



Note

Lo svolgimento di ogni attività è modulare in base al tempo a disposizione.

Ai laboratori può partecipare un massimo di 25 allievi: oltre è previsto un costo aggiuntivo di € 5,00 a bambino.

Per le escursioni all'aperto si raccomandano scarpe da trekking, abbigliamento adeguato e fornitura di acqua.

I costi si intendono esenti IVA come da ex art. 10 DPR 633/1972.

Su richiesta possibilità di pernottamento nei comuni di svolgimento delle attività.

*Per le visite ai musei è previsto il pagamento del biglietto d'ingresso con tariffa ridotta.

In questo opuscolo di attività didattiche dedicato alle scuole primarie e secondarie troverete percorsi scientifici di carattere geologico e minerario creati al fine di far scoprire le eccellenze del Geoparco delle Colline Metallifere (Tuscan Mining Geopark). All'interno abbiamo inserito anche specifici moduli di Educazione Ambientale riguardanti natura ed energie rinnovabili, essendo a confine con uno dei bacini geotermici più importanti d'Italia.

Il nostro staff è comunque a disposizione dei docenti per ulteriori chiarimenti e richieste e/o per personalizzare i percorsi in base alla programmazione scolastica ed alle esigenze dei gruppi.

Grazie per l'attenzione

Info e contatti



Via Borra, 35
57123 Livorno

0586.894563

0586.219475

3295337123 (Referente: Franca Nerelli)

didatticacollinemetallifere@itinera.info

Seguici

www.itinera.info

itinera Cooperativa

@Itineralivorno



percorsi didattici e visite guidate

Offerta didattica per la
scuola primaria e secondaria
di primo grado



Proposte didattiche

Arte e Storia

Massa Marittima

Lezioni

- Massa Marittima e la sua storia (€ 30)
- La bottega dell'artista: Ambrogio Lorenzetti. Il lavoro degli artigiani nella bottega dell'artista (€ 45)

Visite di approfondimento

- La città medievale di Massa Marittima (€ 120)
- Le fortificazioni: Torre dell'Orologio* e Cassero Senese (€ 60)
- La Cattedrale di San Cerbone: le pietre raccontano (€ 60)
- Museo di Arte Sacra*: la Maestà di Ambrogio Lorenzetti (€ 60)
- Visita al laboratorio dell'artista (€ 100)

Le monete nel Medioevo

Lezione e attività

- Coniatori per un giorno: la monetazione medievale, il Grosso Massetano (€ 120)

I castelli medievali del territorio

Lezioni e escursione

- La nascita e lo sviluppo dei castelli minerari nel territorio (€ 30)
- Escursione: Speleotrekking e centro storico di Montieri (€ 240)

Il Risorgimento

Lezione

- Il passaggio di Garibaldi a Massa Marittima (€ 30)

La Resistenza

Lezioni ed escursioni

- Il villaggio minerario di Niccioleta e la strage dei suoi minatori (€ 120)
- Norma Parenti (medaglia d'oro al valore militare), staffetta partigiana: i luoghi dell'ultimo giorno di Norma (€ 120)

Proposte didattiche

Scienza e Natura

Geologo per un giorno

Lezione

- Rocce e minerali: primi passi nella geologia. Osservare e riconoscere i minerali e le rocce dal vero (€ 60)

Escursioni di approfondimento

- Poggio Mutti fra geologia e speleologia: passeggiata geologica, esperienza della discesa in grotta e osservazione dei minerali dal vero (€ 240)
- Il MuBia e le Biancane: le manifestazioni geotermiche (€ 180)

Miniere e Minatori

Lezione

- La giornata del minatore (€ 30)

Visite e attività

- Museo della Miniera* (€ 30)

Il bosco e la macchia

Lezione

- Gli elementi essenziali dell'ecosistema bosco (€ 30)

Attività

- Caccia alla pianta nel bosco (€ 180)

Laboratorio

- Realizzazione di un piccolo erbario (€ 120)

Vita di campagna

Lezione

- L'orto, le semine e gli animali da cortile (€ 30)
- #### Escursione di approfondimento
- All'interno di una fattoria (€ 180)
 - Vita da ape (€ 180)

Le energie dalla natura

Lezione

- Il sole, il vento, l'acqua e il calore della terra (€ 30)

Escursioni di approfondimento

- Percorso delle Biancane di Monterotondo Marittimo (€ 120)
- Percorso Biancane e Museo Mubia* (€ 120)
- Percorso delle Biancane e visita didattica alla Centrale di San Martino (€ 180)
- Percorso delle Biancane e Caseificio Geotermico (€ 180)
- Percorso delle Biancane e Serre Geotermiche (€ 180)
- Visita all'interno della Centrale Geotermica di Travale (€ 120)
- Visita della Centrale Geotermica di Travale e delle Serre Geotermiche (€ 180)
- Trekking Biancane/Sasso Pisano (€ 180)
- Trekking Biancane/Sasso Pisano e visita al birrificio Vapori di Birra (€ 180)
- Trekking Biancane/Sasso Pisano e Caseificio geotermico (€ 180)
- Trekking Biancane/Sasso Pisano, Caseificio e visita didattica Centrale di San Martino (€ 210)

Orienteering

Lezione

- Le mappe topografiche e l'uso della bussola (€ 30)

Attività

- Orientiamoci nel bosco (€ 180)
- Orienteering urbano (€ 180)