



COOPERATIVA
colline
metallifere

percorsi didattici e visite guidate

Offerta didattica per la
scuola primaria e secondaria
di primo grado



Presentazione

Anche per quest'anno la Cooperativa Colline Metallifere di Massa Marittima propone alle scuole primarie e secondarie i Percorsi Didattici che da molti anni riscuotono grande successo. I nostri percorsi sono esperienze formative uniche, di apprendimento e crescita personale. Per andare incontro alle esigenze degli insegnanti abbiamo ampliato l'offerta aggiungendo temi che non si limitano alle sole sedi museali, ma che esplorano nell'insieme il nostro ricchissimo comprensorio. Troverete infatti una scelta di percorsi scientifici di carattere geologico e minerario creati al fine di far scoprire le eccellenze del Geoparco nel quale viviamo (Tuscan Mining Geopark).

Abbiamo anche inserito specifici moduli di Educazione Ambientale riguardanti ambiente, natura ed energie rinnovabili, essendo a confine con uno dei bacini geotermici più importanti d'Italia.

Rimaniamo a disposizione dei docenti per ulteriori chiarimenti e richieste e/o per personalizzare i percorsi in base alla programmazione scolastica e alle esigenze dei gruppi.

Grazie per l'attenzione.

Indice

Proposte didattiche Arte e Storia p. 3

Proposte didattiche Natura e Scienza p. 8

Escursioni e visite guidate p. 10

Proposte didattiche Arte e Storia

La Preistoria

Paleolitico

Lezione

Come si viveva nel Paleolitico? I ritrovamenti nel territorio di Massa Marittima (1 ora - € 30,00)

Laboratori

I primi artisti e l'arte rupestre: la pittura preistorica (3 ore - € 150,00)

L'incisione su pietra (2 ore - € 110,00)

Escursioni di approfondimento

Museo Archeologico (€ 70,00)

Grotte preistoriche (€ 90,00)

Dal Giurassico alla Preistoria: visita guidata al percorso Explora - Dinosauri (Aquarium Mondo Marino) e alla sezione preistorica del Museo (€ 70,00 + € 5,00 cad per ingresso acquario)

Attività

Caccia al tesoro al museo (2 ore - € 120,00)

Attività in grotta

Come si viveva nella Preistoria? (3 ore - € 180,00)

Il Neolitico

Lezione

Come si viveva nel Neolitico? I ritrovamenti nel territorio di Massa Marittima (1 ora - € 30,00)

Laboratori

Il vasellame preistorico (2 ore - € 110,00)

I "gioielli" preistorici: l'intreccio *delle fibre vegetali (2 ore - € 110,00)

Dal grano alla farina: prepariamo le focacce con le tecniche dell'uomo preistorico e accendiamo il fuoco per cuocerle (2 ore - € 120,00)

Escursioni di approfondimento

Museo Archeologico (€ 70,00)

Grotte preistoriche (€ 90,00)

Attività

Caccia al tesoro al museo (2 ore - € 120,00)

Attività in grotta

Come si viveva nella Preistoria? (3 ore - € 180,00)

L'Eneolitico

Lezione

Il mistero delle Statue Stele e la Stele ritrovata a Vado all'Arancio (1 ora - € 30,00)

Laboratori

Realizziamo una Stele (2 ore - € 110,00)

Escursioni di approfondimento

Museo Archeologico (€ 70,00)

Grotte preistoriche (€ 90,00)

Attività

Caccia al tesoro al museo (2 ore - € 120,00)

Attività in grotta

Come si viveva nella Preistoria? (3 ore - € 180,00)

L'Età dei Metalli

Lezioni

Come si viveva nell'Età dei Metalli? L'esempio di Grotta Prato e Grotta della Spinosa (1 ora - € 30,00)

Laboratorio

La fusione e la creazione di una punta di freccia (2 ore - € 110,00)

Escursioni di approfondimento

Museo Archeologico (€ 70,00)

Grotte preistoriche (€ 90,00)

Attività

Caccia al tesoro al museo (2 ore - € 120,00)

Attività in grotta

Come si viveva nella Preistoria? (3 ore - € 180,00)

Inizia la Storia

Le origini della scrittura

Lezione

Le forme diverse di comunicazione scritta (es: pittogrammi, ideogrammi, scrittura alfabetica), riconoscere i diversi tipi di alfabeto (1 ora - € 30,00)

Laboratorio

Scrittura su tavolette di argilla (2 ore - € 110,00)

L'Antico Egitto

Lezioni

Un maestro di 4.000 anni fa: lezione sulla scrittura geroglifica (1 ora - € 30,00)

Nel regno di Osiride: il culto funerario e l'imbalsamazione (1 ora - € 30,00)

Laboratori

Un giorno da scriba (3 ore - € 150,00)

I gioielli e gli amuleti dei Faraoni (2 ore - € 110,00)

Gli Etruschi

• *L'abitato etrusco del Lago dell'Accesa*

Lezione

La storia del villaggio del Lago dell'Accesa (1 ora - € 30,00)

Laboratori

Il vasellame etrusco: il corredo da banchetto e la ceramica da mensa (2 ore - € 110,00)

Il telaio e l'arte della tessitura (2 ore - € 110,00)

Escursioni di approfondimento

Museo Archeologico (€ 70,00)

Abitato etrusco del Lago dell'Accesa (€ 90,00)

Attività

Caccia al tesoro con gli etruschi (2 ore - € 120,00)

• *La scrittura etrusca*

Lezione

La scrittura e l'alfabeto etrusco (1 ora - € 30,00)

Laboratorio

A scuola con gli Etruschi: la scrittura su tavolette di argilla (2 ore - € 110,00)

Escursioni di approfondimento

Museo Archeologico (€ 70,00)

Abitato etrusco del Lago dell'Accesa (€ 90,00)

Attività

Caccia al tesoro con gli etruschi (2 ore - € 120,00)

• *La donna etrusca*

Lezione

La donna nel mondo etrusco (1 ora - € 30,00)

Laboratorio

Realizziamo uno specchio (2 ore - € 110,00)

Attività

Caccia al tesoro con gli etruschi (2 ore - € 120,00)

• *L'alimentazione*

Lezione

Cosa mangiavano gli Etruschi? Dal pasto quotidiano al cibo dei banchetti al simposio (1 ora - € 30,00)

Escursioni di approfondimento

Museo Archeologico - Sezione etrusca con simulazione del simposio (€ 70,00)

Abitato etrusco del Lago dell'Accesa (€ 90,00)

Attività

Caccia al tesoro con gli etruschi (2 ore - € 120,00)

I Greci

Lezioni

Le principali divinità olimpiche: gli dei dell'Odissea (1 ora e 30 - € 45,00)

La storia della tessitura (1 ora - € 30,00)

Laboratorio

La tela di Penelope: l'arte della tessitura (2 ore - € 110,00)

I Romani

Lezione

La Città Romana: l'esempio di Roselle (1 ora - € 30,00)

Laboratorio

Realizziamo un mosaico (3 ore - € 150,00)

Escursione di approfondimento

La Città di Roselle (€ 120,00)

Il mestiere dell'Archeologo

Lezione

Professione archeologo: lo scavo, la documentazione e il restauro dei reperti archeologici (2 ore - € 60,00)

Laboratorio

Archeologi per un giorno: scavo simulato e raccolta dei dati (3 ore - € 185,00)

Escursione di approfondimento

Scavi archeologici del Lago dell'Accesa (€ 120,00)

Il Medioevo

Massa Marittima

Lezione

Massa Marittima e la sua storia (1 ora - € 30,00)

Laboratori

Realizzazione del plastico delle fortificazioni della città (3 ore - € 150,00)

Realizzazione di uno stemma araldico (2 ore - € 110,00)

Escursioni di approfondimento

Città di Massa Marittima (€ 90,00)

Torre dell'Orologio e Cassero Senese (€ 60,00)

Le monete nel Medioevo

Lezione

La monetazione medievale (1 ora - € 30,00)

Laboratorio

Coniatori per un giorno. Coniamo il "Grosso Massetano" (2 ore - € 110,00)

I castelli medievali del territorio

Lezione

La nascita e lo sviluppo dei castelli minerari nel territorio (1 ora - € 30,00)

Escursione di approfondimento

Castello di Montieri e Canonica di San Niccolò, la chiesa a forma di fiore (€ 120,00)

La bottega dell'artista

Lezione

Gli artigiani all'interno della bottega dell'artista: dai materiali alle tavole. L'artista Ambrogio Lorenzetti (1 ora e 30 - € 45,00)

Laboratorio

La vetrata medievale (2 ore - € 110,00)

Collage al Museo (2 ore - € 110,00)

Escursione di approfondimento

Museo di Arte Sacra - La Maestà di Ambrogio Lorenzetti (€ 70,00)

Il Risorgimento

Lezione

Il passaggio di Garibaldi a Massa Marittima (1 ora - € 30,00)

Escursione di approfondimento

Cappella votiva, monumento a Garibaldi e mostra sul Risorgimento (€ 90,00)

La Resistenza

Lezione ed escursione

Il villaggio minerario di Niccioleta e la strage dei suoi minatori (€ 120,00)

Lezione ed escursione

Norma Parenti (*medaglia d'oro al valore militare*), staffetta partigiana: i luoghi dell'ultimo giorno di Norma (€ 120,00)

Miniere e Minatori

Lezione

La giornata del minatore (€ 30,00)

Escursione di approfondimento

Museo della Miniera e Museo di Arte e Storia delle Miniere di Massa Marittima (€ 90,00)

Attività

Caccia al tesoro in Miniera (3 ore - € 150,00)

Proposte didattiche Arte e Storia

Novità 2016

Guida per un giorno

Lezioni

Diventiamo guide turistiche: (2 incontri - 3 ore - € 90,00)

Nel primo incontro introduttivo saranno trattati gli aspetti storico-geografici della città e del territorio.

Il secondo incontro sarà incentrato sulle tradizioni e sul folklore.

Escursioni di approfondimento

Visita di Massa Marittima durante la quale ogni alunno sarà protagonista, interpretando il ruolo di guida turistica della città (€ 120,00)



Proposte didattiche Scienza e Natura

Geologo per un giorno

Lezione

Rocce e minerali: primi passi nella geologia (1 ora - € 30,00)

Attività

Osservare e riconoscere i minerali e le rocce dal vero (1 ora - € 50,00)

Escursioni di approfondimento

Poggio Mutti: la geodiversità nel nostro territorio (€ 120,00)

Poggio Mutti fra geologia e speleologia: passeggiata geologica con l'emozionante esperienza della discesa in grotta e dell'osservazione dei minerali dal vero (€ 240,00)

Biancane: le manifestazioni geotermiche (€ 120,00)

Il bosco e la macchia

Lezione

Gli elementi essenziali dell'ecosistema bosco (1 ora - € 30,00)

Laboratorio

Realizzazione di un piccolo erbario (2 ore - € 110,00)

Attività

Alla ricerca dell'albero perduto! (3 ore - € 130,00)

Vita di campagna

Lezione

L'orto, le semine e gli animali da cortile (1 ora - € 30,00)

Escursione di approfondimento

All'interno di una fattoria (€ 120,00)

Le energie dalla natura

Lezione

Il sole, il vento, l'acqua e il calore della terra (1 ora - € 30,00)

Escursioni di approfondimento

Percorso delle Biancane di Monterotondo Marittimo (€ 120,00)

Percorso delle Biancane e Centrale Geotermica (€ 130,00)

Percorso delle Biancane e Caseificio Geotermico (€ 130,00)

Percorso delle Biancane e Serre Geotermiche (€ 130,00)

Orienteering

Lezione

Le mappe topografiche e l'uso della bussola (1 ora - € 30,00)

Attività

Orientiamoci nel bosco (€ 220,00)

Escursioni e Visite guidate

Il borgo medievale di Massa Marittima

A spasso tra le antiche mura di uno dei più affascinanti centri medievali del comprensorio, alla scoperta delle antiche tradizioni e dell'uso della Balestra, con visita ad una delle antiche sedi dei Terzieri Massetani (3 ore - € 120,00)

I Grandi artisti del '300

Sulle tracce dei grandi artisti Senesi che hanno lasciato un segno indelebile nel borgo medievale di Massa Marittima; visita all'interno del Duomo e del Complesso Museale di San Pietro all'Orto (3 ore - € 150,00)

Un giorno da minatore

Visita alle gallerie minerarie del Museo della Miniera, ove si possono osservare dal vero le strutture, i macchinari, i minerali ed i luoghi della vita del minatore. Approfondimento presso le sale del Museo di Arte e Storia delle Miniere, Massa Marittima (2 ore - € 110,00)

Dai dinosauri all'uomo di Neanderthal

Visita guidata al percorso Explora (Aquarium Mondo Marino) dove si possono osservare riproduzioni di dinosauri a grandezza naturale e, per concludere, ingresso alla sezione preistorica del Museo Archeologico di Massa Marittima (€ 70,00 + € 5,00 cad per ingresso all'acquario)

Il lago ed il mare

Due Ecosistemi a confronto: visita al Lago dell'Accesa e all'Aquarium Mondo Marino, Massa Marittima (3 ore - € 90,00 + € 5,00 cad per ingresso all'acquario)

Il monte dell'argento, la sua Canonica e il mistero del cavaliere senza nome

Escursione nei boschi incontaminati di Montieri, alla scoperta dell'area archeologica che custodisce una chiesa unica in Italia e dell'antico castello minerario più importante della Toscana (3 ore - € 120,00)

A spasso tra vapori, putizze e fumarole

Visita al GIR (Geosito Interesse Regionale) delle Biancane, Monterotondo Marittimo (3 ore - € 120,00)

Energia dal vapore

Visita al GIR (Geosito Interesse Regionale) delle Biancane e alla Centrale geotermica, Monterotondo Marittimo (3 ore - € 130,00)

Vapori e sapori

Visita al GIR (Geosito Interesse Regionale) delle Biancane e al Caseificio geotermico, Monterotondo Marittimo (3 ore - € 130,00)

Vapori, fiori e odori

Visita al Parco delle Biancane e alle Serre geotermiche, Monterotondo Marittimo (3 ore - € 130,00)

Speleologi per un giorno: alla scoperta di antiche cave e cunicoli minerari

Escursione all'interno della suggestiva Riserva Naturale Cornate e Fosini (Gerfalco), dove i ragazzi potranno vivere l'emozionante esperienza della discesa in grotta e dell'osservazione dal vero di minerali e rocce che caratterizzano l'incredibile Geodiversità dell'area (3 ore - € 240,00)

NOTE

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

Il costo delle attività, che prevedono la visita ad un museo, comprendono il prezzo del biglietto d'ingresso.

Ai laboratori può partecipare un massimo di 25 allievi: oltre è previsto un costo aggiuntivo di € 6,00 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.



Info e contatti

Museo Archeologico di Massa Marittima

☎ 0566.902289

✉ didattica@coopcollinemetallifere.it

✉ info@coopcollinemetallifere.it



www.coopcollinemetallifere.it

