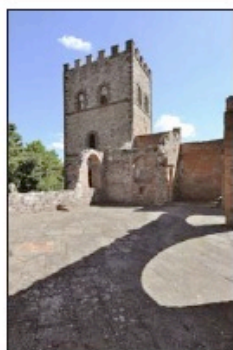
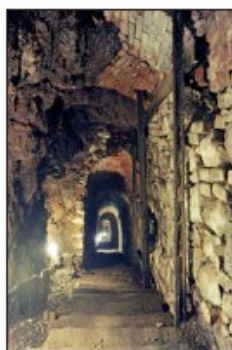


Sistema Museale Val di Cecina

Montecatini Val di Cecina - Museo delle Miniere



SPECIALE SCUOLE: ESPERIENZE DIDATTICHE E LABORATORI DELLA MINIERA

ESPERIENZE E LABORATORI CON INCLUSA VISITA ALLA MINIERA

Le attività verranno modulate in funzione dell'età dei ragazzi. La tematica scelta è solo la trama portante dello svolgersi dell'esperienza, ogni laboratorio sarà affrontato in modo interdisciplinare rispetto alle tematiche che è possibile incontrare.

VISITA LA MINIERA

Durata: da 1 ora e ½ (per gruppi di 50 ragazzi è consigliabile avere 2 ore e ½ a disposizione)

Luogo: area mineraria (gallerie della miniera)

Tipologia: visita guidata all'interno delle gallerie della miniera di rame più ricca di Europa nel 1800. I ragazzi andranno alla scoperta dei metodi di escavazione e dei macchinari usati, scopriranno le armature delle gallerie e la vita dei minatori. La visita partirà da ciò che si vede, si tocca, si sente... per poi approfondire con immagini e informazioni. Un modo divertente ed interattivo per scoprire il mondo sotterraneo e un capitolo della nostra storia.

Target: consigliato per scuole di ogni ordine e grado

Quota individuale: 5 euro - gratuita agli insegnanti e/o accompagnatori

I NANI MINATORI E LE SIGNORINE H2O

Durata: da 2 1/2 ore

Luogo: area mineraria (gallerie della miniera)

Tipologia: Scoprire il mondo sotterraneo usando i sensi e l'immaginazione, fra nani e signorine H2O. Il personaggi-guida: il nano minatore accompagnerà i bambini nell'avventura della miniera, tra rocce e goccioline alla scoperta del sottosuolo. Le storie, le animazioni e le esperienze dei piccoli renderanno la visita alla miniera indimenticabile.

Target: consigliato per scuole materne, primo ciclo delle elementari.

Quota individuale: 6 euro - gratuita agli insegnanti e/o accompagnatori

LABORATORIO DEL RAME

Durata: da 3 ore

Luogo: area mineraria (gallerie della miniera e sala Schneider)

Tipologia: visita alla miniera e laboratorio manuale per realizzare un manufatto con la tecnica millenaria dello sbalzo. Per un giorno si diventerà fabbri proprio come una parte dei lavoratori della miniera. Si potrà realizzare la medaglia che ogni minatore consegnava all'inizio del turno di lavoro e molto altro ancora ...

Target: consigliato secondo ciclo delle elementari, medie, biennio superiori

Quota individuale: 6 euro (giornata intera 10 euro) - gratuita agli insegnanti e/o accompagnatori.

LABORATORIO DEL MATTONE

Durata: da 3 ore

Luogo: area mineraria (gallerie della miniera e sala Schneider)

Tipologia: Visita alla miniera e poi tutti muratori come il vecchio Gino che realizzò le armature in muratura della miniera nell'ottocento. Partiremo dalla selezione del materiale argilloso preso nei campi vicini e poi verrà fatta la disgregazione e l'impasto per arrivare alla realizzazione dei mattoni.

Target: consigliato per scuole materne, primo ciclo delle elementari.

Quota individuale: 6 euro (giornata intera 10 euro) - gratuita agli insegnanti e/o accompagnatori.

COLORA CON LE TERRE

Durata: da 3 ore

Luogo: area mineraria (gallerie della miniera e sala Schneider)

Tipologia: visita alla miniera e poi un percorso attraverso l'uso delle terre, colori naturali raccolti nei territori della Val di Cecina, quando è possibile una parte dei colori verranno raccolti dai ragazzi e poi si creeranno sfumature di paesaggi, miniere fantasma e molto altro ancora ...

Target: consigliato per scuole materne, elementari.

Quota individuale: 6 euro (giornata intera 10 euro) - gratuita agli insegnanti e/o accompagnatori.

GIOCO INTERATTIVO: GITA IN MINIERA

Durata: da 3 ore

Luogo: area mineraria (gallerie della miniera e sala Schneider)

Tipologia: visita in miniera e poi un grande gioco che permette di ricostruire tutte le fasi di lavorazione della miniera, memorizzare i nuovi termini, le immagini e i materiali scoperti durante la visita. Si scenderà virtualmente nelle gallerie passando da imprevisti, domande quiz, domande individuali e per tutte le squadre per poi risalire in cima al Pozzo Alfredo!

Target: consigliato per scuole elementari e medie.

Quota individuale: 6 euro (giornata intera 10 euro) - gratuita agli insegnanti e/o accompagnatori.

I PIPISTRELLI

Durata: da 3 ore

Luogo: area mineraria (gallerie della miniera e/o sala Schneider)

Tipologia: visita alla miniera alla scoperta del mondo dei pipistrelli ... nelle gallerie della miniera vive una grande colonia con esemplari rari, alcune volte è possibile vederli altre invece vanno a rifugiarsi in luoghi più nascosti. Insieme conosceremo le loro abitudini e comportamenti. Tutti insieme da Raffaello il Pipistrello!!

Target: consigliato per scuole elementari e medie e superiori.

Quota individuale: 6 euro (giornata intera 10 euro) - gratuita agli insegnanti e/o accompagnatori.

LABORATORIO GEOLOGICO

Durata: da 4 ore

Luogo: area mineraria e/o centro di documentazione

Tipologia: Conoscere le rocce, i minerali e il loro utilizzo, approccio alla geologia e mineralogia. Comprendere le trasformazioni subite dal territorio nel corso del tempo. Comprendere le relazioni tra uomo, natura della terra ed ambiente. Comprendere il valore delle risorse minerarie e le tipologie di sfruttamento nel passato.

Videoproiezione in aula didattica: inquadramento geologico e mineralogico della Val di Cecina, l'area settentrionale delle Colline metallifere. Osservazioni e riconoscimento di evidenze geologiche, geomorfologiche e mineralogiche nei pressi della miniera attraverso l'esplorazione ed esperienze nel territorio circostante.

e/o Visita interattiva alle sale tematiche del Centro di Documentazione e breve passeggiata panoramica intorno al Borgo Medievale: lettura del paesaggio.

Target: consigliato per le scuole medie e superiori.

Quota individuale: 6 euro (giornata intera 10 euro) - gratuita agli insegnanti e/o accompagnatori.

IL VILLAGGIO MINERARIO: caccia agli elementi architettonici

Durata: da 2 ore e ½

Luogo: area mineraria

Tipologia: visita alla miniera per poi scoprire il villaggio minerario ricercando i suoi elementi architettonici; cammineremo vicino ai vecchi uffici amministrativi, alla villa del direttore, all'oratorio di santa barbara, alla guardiola ed altro ancora. Saranno i ragazzi a scoprire la storia del villaggio passando attraverso le antiche mura.

Target: consigliato per scuole elementari, medie e superiori.

Quota individuale: 6 euro (giornata intera 10 euro) - gratuita agli insegnanti e/o accompagnatori.

IL BORGO MEDIEVALE: caccia agli elementi architettonici

Durata: da 3 ore e ½

Luogo: Area mineraria o centro di documentazione e centro storico di Montecatini Val di Cecina

Tipologia: Visitare la miniera o il centro di documentazione e poi scoprire il castello medievale ricercando i suoi elementi architettonici; cammineremo alla ricerca delle porte castellane, delle torricelle, della chiesa, della torre Belforti e molto altro ancora ... Attraverso la caccia si riuscirà a conoscere la storia del Castello!

Target: consigliato per scuole elementari, medie, superiori.

Quota individuale: 6 euro (giornata intera 10 euro) - gratuita agli insegnanti e/o accompagnatori.

IL CENTRO DI DOCUMENTAZIONE: visita interattiva

Durata: da 3 ore e ½

Luogo: Area mineraria e Centro di Documentazione

Tipologia: Visita alla Miniera e poi visita interattiva delle sale tematiche del centro di documentazione, i ragazzi dovranno ricercare oggetti, personaggi, date, immagini che permetteranno loro di comprendere le risorse minerarie della Val di Cecina e la storia millenaria del loro sfruttamento.

Target: consigliato per scuole elementari, medie, superiori.

Quota individuale: 6 euro (giornata intera 10 euro) - gratuita agli insegnanti e/o accompagnatori

IL PARCO EOLICO:

Durata: da 2 ore (con scuolabus), 3 e ½ ore (con spostamento a piedi), 4 ore (con visita alla miniera)

Difficoltà: facile escursione (un percorso può essere accessibile a tutti).

Luogo: loc. La Miniera

Tipologia: Introduzione al tema alle energie rinnovabili, con video proiezione. Spostamento presso la prima pala del Parco Eolico e osservazione dei vari elementi che ne permettono il funzionamento. Analisi da parte dei ragazzi di tutto ciò che è necessario per produrre energia con il vento partendo sempre da ciò che vedono. Verifica degli Impatti sul sistema ambientale.

Target: consigliato per scuole elementari, medie, superiori.

Quota individuale: 6 euro (giornata intera 10 euro) - gratuita agli insegnanti e/o accompagnatori

ALTRE ESPERIENZE

MINITREKKING:

Durata: da 3 ore (1 giornata compresa la visita in miniera)

Difficoltà: media; breve escursione su percorso sconnesso, con salite e discese; necessità di scarpe chiuse con suola scolpita in qualsiasi stagione.

Luogo: Montecatini V.C. e/o Poggio alla Croce

Tipologia: Escursione naturalistica alla scoperta degli elementi antropici e naturali che caratterizzano il territorio. Riconoscimento delle piante e delle tracce degli animali, lettura del paesaggio e tanta attività fisica!

Target: consigliato per scuole elementari, medie, superiori.

Quota individuale: 6 euro (giornata intera 8 euro) - (giornata intera con visita alla miniera 10 euro) - gratuita agli insegnanti e/o accompagnatori