

Dalla preistoria al Novecento: 10 chilometri nell'entroterra, 5000 anni nel passato

L'attività mineraria e lo sfruttamento dei minerali di rame ha condizionato l'intero territorio ligure nelle varie epoche storiche lasciando testimonianze che hanno modificato la morfologia del paesaggio per sempre.

A pochi chilometri da Sestri Levante si trova il Museo Archeominerario di Castiglione Chiavarese in cui è possibile visitare le trincee delle miniere preistoriche più antiche conosciute in Europa Occidentale, le tracce dello sfruttamento in età bizantina ed infine le gallerie costruite dall'attività del XX secolo.

Grazie alle nostre guide vivrete un'esperienza unica, un emozionante viaggio nel passato che ripercorre l'evoluzione delle tecniche di estrazione a partire dall'Età del Rame all'Età Moderna delle miniere di rame di Monte Loreto.

Proposte didattiche

Ogni grado scolastico ha bisogno di un'attenzione ed un percorso particolare, e noi lo sappiamo bene. Per questo proponiamo laboratori ed approfondimenti differenziati per ogni grado e personalizzabili, offrendo una rosa di scelte che spaziano dalle scienze tecnologiche e geologiche alla storia ed archeologia.

Orientatevi con i simboli per trovare la proposta più adatta a voi!



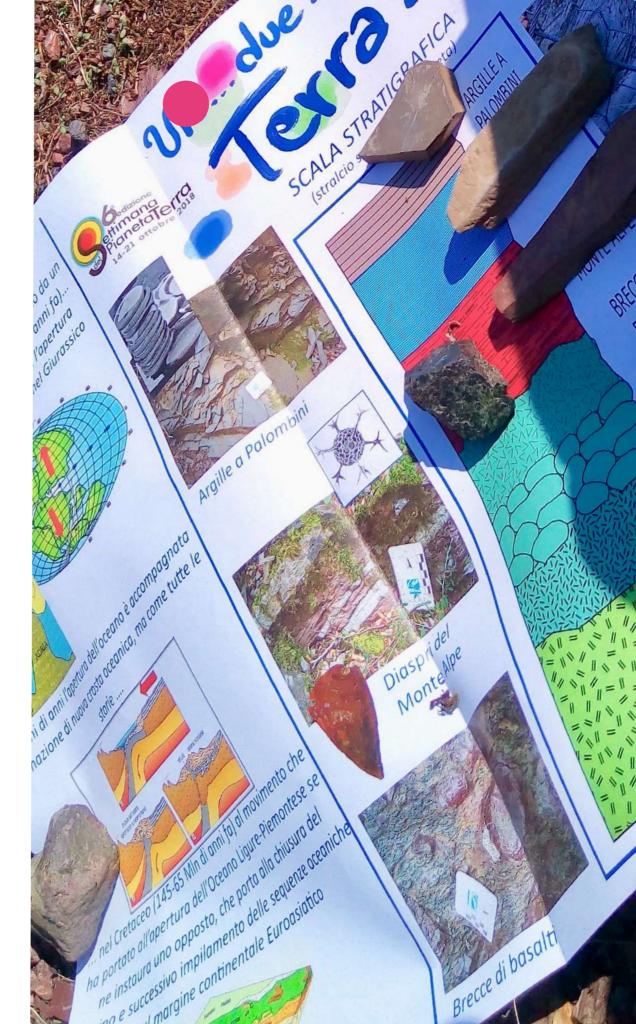














Il percorso, sviluppato lungo un breve sentiero, partirà dal museo di Masso previa una presentazione della storia del sito e dello sfruttamento minerario con un grado di approfondimento *ad hoc* per il grado scolastico della scuola in visita.

Proponiamo tre diverse soluzioni di visita: una che ripercorra l'intero panorama storico di sfruttamento del sito, una che si concentri sulla preistoria, visitando le tricncee scavate all'epoca ed una focalizzata sull'esperienza mineraria in galleria.

Dall'Età del Rame all'età Moderna – la visita completa –

Un viaggio che ripercorre l'evoluzione delle tecniche di estrazione a partire dal 3700 a.C. agli inizi del XX secolo.

Prima ci immergeremo nell' Età del Rame, quando l'uomo preistorico ha iniziato a scavare delle trincee con semplici mazzuoli e successivamente scopriremo come l'uomo moderno, seguendo la sua stessa intuizione, ha prodotto innumerevoli gallerie per seguire i filoni mineralizzati di rame e oro. Ci addentreremo all'interno della galleria XX Settembre, lasciandoci suggestionare dall'atmosfera unica dell'ambiente minerario.

Infine, si tornerà al Museo per toccare con mano le ricostruzioni dei mezzi di scavo degli uomini preistorici e capiremo le difficoltà tecniche che sono stati in grado di superare.



DALL'ETÀ DEL RAME ALL'ETÀ MODERNA

Durata: 2h

ABBIGLIAMENTO CONSIGLIATO:

Scarpe da ginnastica o da trekking e giacca a vento



LA MINIERA PREISTORICA

DURATA: 1h

ABBIGLIAMENTO CONSIGLIATO:

Scarpe da ginnastica o da trekking e giacca a vento

Non è solo roccia quella che si vede nel boschetto! Sono trincee per l'estrazione di minerale scavate dagli uomini preistorici.

Dopo una tappa al nostro Museo si va alla scoperta delle miniere prestoriche di Monte Loreto, il più antico sito minerario per l'estrazione del rame conosciuto in Europa Occidentale e la più grande testimonianza dell'attività dell'uomo nell'Età del Rame.

Per chi è pensata questa visita?

Per chi non ama i luoghi chiusi, come la galleria mineraria XX Settembre, o semplicemente per chi ha poco tempo!

La Galleria XX Settembre

DURATA: 1h

ABBIGLIAMENTO CONSIGLIATO:

Scarpe da ginnastica o da trekking e giacca a vento

I ragazzi vivranno un'esperienza unica al mondo: muniti di caschetto come veri minatori verranno condotti all'interno della galleria XX Settembre, la galleria visitabile tra le tante gallerie ottocentesche della miniera di Monte Loreto. Durante la visita i ragazzi potranno scoprire il mondo sotterraneo, la vita dei minatori, le attività di coltivazione ed estrazione dei minerali di rame.

Per chi è pensata questa visita?

Per chi vuole scoprire la vita della miniera e chi è interessato alla storia moderna, ma anche per chi si vuole avvicinare all'esperienza unica di entrare in una galleria all'interno della montagna!

IL MUSEO

Il nostro museo interattivo ben si presta ad essere scoperto in autonomia, con audiovisivi e cusiosità per approfondire la storia delle miniere e del territorio.



Proposte didattiche per la scuola dell'infanzia











Durata laboratorio: 1h

Entriamo nel mondo minerario con una bella passeggiata con la quale scopriremo cosa si nasconde di tanto importante nella Terra. Vedremo i segni dell'uomo primitivo a cielo aperto e poi, indossati i caschetti da minatore, vedremo la Terra dal suo interno, in una vera galleria della miniera!

Poi rientrati al museo toccheremo con mano gli strumenti degli uomini primitivi!

Proprio come un primitivo 😝 🗓 🔉







Durata Laboratorio: 1h

Dove la storia incontra il gioco del teatro: al ritmo delle percussioni inventeremo la lingua e le movenze dell'uomo delle caverne.

Mettiamoci in gioco, saltando e gridando UH UH UH!

Roccia roccetta







Durata laboratorio: 1h

Ma le pietre parlano? Certo, basta disegnare la bocca! Tutti insieme diamo vita a roccia e alle sue amiche e disegnamo la loro storia. Che sia una filastrocca, che sia una poesia... qualunque storia sia impariamo i nomi delle nostre amiche e riportiamole a casa! E se abbiamo fatto un buon lavoro ci seguiranno fino in classe!



Proposte didattiche per la scuola primaria

CHI HA INCASTRATO LA PANGEA? & LA TETTONICA DELLE CARAMELLE

E se la Terra non fosse stata sempre come la conosciamo? Solo un puzzle ci può aiutare a capire come si sia evoluta dalla Pangea ad oggi: quindi rimbocchiamoci le mani e spostiamo i grandi pezzi di puzzle che rappresentano i grandi blocchi continentali.

Ma com'è possibile che le rocce si pieghino e diano vita alle montagne? impariamolo con delle coloratissime... caramelle!









MR & MRS STONE

Mr & Mrs Stone want to meet you! Un laboratorio/gioco dove presentarsi ed allenarsi con l'inglese.

DURATA LABORATORIO: 1H









Xrcheo colori

Vuoi provare a sentirti come un pittore primitivo?

Proponiamo un laboratorio per tutti per divertirsi dipingendo e preparando i propri colori grazie a pigmenti naturali ricreando una magica atmosfera preistorica.

DURATA LABORATORIO: 1H

LA GROTTA PEGLI ANIMALI PANZANTI

Un racconto a lume di candela trasportati da bellissime immagini per conoscere il mondo delle grotte e delle pitture rupestri

DURATA LABORATORIO: 1H







Proposte didattiche per la scuola secondaria di primo grado

LA GEOLOGIA INTORNO A NOI

Un approfondimento sulla geologia del Levante ligure: rocce che testimoniano l'evoluzione di un Oceano e che ancora oggi hanno tanto da raccontare.

Un approfondimento con supporto audio/visivo ed un laboratorio di riconoscimento rocce.

DURATA: 1H







UN MONDO DI RISORSE

Rinnovabili e non rinnovabili: le risorse sono tante sulla Terra ma lo sfruttamento di alcune va operato con maggiore cautela. Un approfondimento sul perché le risorse servono per la nostra vita quotidiana e sull'importanza di uno sfruttamento sostenibile.

DURATA LEZIONE: 1H



I nostri laboratori

Proponiamo approfondimenti archeologici e geologici basandoci sull'esperienza.



Archeolorí Durata: 1H

Impareremo a riconoscere i materiali e i pigmenti che da sempre sfruttati dall'uomo, approfondendo la tematica delle pitture rupestri.



Oro!
DURATA: 1H

Come dei veri cercatori d'oro setacceremo sabbia aurifera per portare a casa il bottino... ma non senza imparare tutto su come si forma e come si utilizza



Proposte didattiche per la scuola secondaria di secondo grado

LE RISORSE MINERALI: COME NASCONO E COME VENGONO SFRUTTATE

Un approfondimento sulle mineralizzazioni e le metodologie utilizzate dall'uomo per lo sfruttamento delle materie prime.

DURATA LEZIONE: 1H E 30 MIN



LA TETIDE LIGURE PIEMONTESE: UN OCEANO (NON) DIMENTICATO

Il territorio ligure cela ancora le evidenze geologiche di un antico Oceano: grazie ad un geologo i ragazzi impareranno a riconoscere tali evidenze, studiando la serie ofiolitica.

DURATA LEZIONE: 1H E 30 MIN



LA TERRA: UN AMBIENTE DINAMICO

Un laboratorio che permette di visualizzare le deformazioni della roccia e le attività magmatiche. Osservando le caratteristiche dei materiali ed il loro comportamento alle sollecitazioni sarà possibile ricostruire un modello geologico per interpretare la posizione di vulcani e catene orogeniche attuali.

DURATA LABORATORIO: 1H E 30 MIN



Prezzi e contatti

La visita, i laboratori e le lezioni prevedono la presenza dell'insegnante accompagnatore che dovrà essere presente per tutta la durata dell'opzione scelta. Un insegnante o un accompagnatore accedono gratuitamente ogni 10 alunni.

Le proposte indicate nelle pagine precedenti sono anche attivabili per piccoli gruppi raggiunto il numero minimo di 10 partecipanti (previa prenotazione e presenza di un adulto).

Si invita a prendere i contatti con la struttura per conoscere eventuali promozioni ed offerte.

Visita museo + trincee + galleria	10 €
Visita museo + galleria XX Settembre (durata 1 ora)	7€
Visita museo + trincee preistoriche	7€
Solo museo	2€
Lezione frontale	4€
Laboratorio	6€













Chi siamo

La Cooperativa GeoLogica nasce nel 2019 dalla visione di cinque giovani: Samanta Annis, Matteo Del Soldato, Michela Garibaldi, Giorgia Lavagnino e Emery Vajda.

Laureati in Scienze Geologiche, i cinque componenti si occupano di divulgazione in diversi siti ed organizzazione eventi da anni, ma durante il loro percorso ben presto si consacrano all'approfondimento delle tematiche più disparate, quali la Storia, i Beni Culturali, il Teatro e la Gestione del Territorio.

Proprio dall'attaccamento verso la terra e le tradizioni portano avanti eventi (anche operando con Associazioni Culturali) e progetti legati alla riqualificazione del territorio, permettendo la riscoperta di meraviglie della natura ed opere dell'uomo che rischierebbero altrimenti di andare dimenticate.

La volontà di mettersi in gioco nella divulgazione delle grandi passioni che li uniscono li hanno portati a cooperare dal 2019 con Mediaterraneo e con il comune di Castiglione Chiavarese per la gestione di un sito archeominerario di altissimo valore culturale: il MuCast.

