

五 sulphur

MUSEO STORICO MINERARIO DI PERTICARA

ALLA SCOPERTA DI UN MONDO SCONOSCIUTO
NELLA MINIERA DI ZOLFO PIÙ GRANDE D'EUROPA



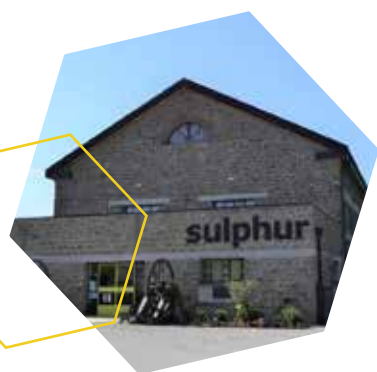
CATALOGO OFFERTA SCUOLE

Via Montecchio, 20 Cantiere Certino
Località Perticara - 47863 Novafeltria (RN)
tel. 0541.927576 - info@museosulphur.it
www.museosulphur.it
Facebook: @MuseoSulphurPerticara
YouTube: Museo Sulphur - Instagram: @museosulphur
Consultare il sito web per gli orari di apertura

MUSEO STORICO MINERARIO SULPHUR

Il museo si trova a circa 40 km da Rimini e da Cesena, nel comune di Novafeltria, in Valmarecchia, provincia di Rimini.

Per raggiungerci da Bologna consigliamo l'uscita A14 Cesena Nord e prendere poi l'E45 fino a Sarsina oppure l'uscita A14 Rimini Nord; da Ancona consigliamo l'uscita A14 Rimini Sud e poi seguire le indicazioni; da Roma consigliamo l'E45 fino allo svincolo di Sarsina.



IL MUSEO

Il Museo Storico Minerario Sulphur di Perticara, è uno dei primi significativi esempi di archeologia industriale italiani e si propone come fondamentale strumento per la diffusione della cultura mineraria e della ricostruzione storica dell'antica attività delle miniere, tassello fondamentale della nostra storia e della nostra cultura, rappresentando un elemento che ci accomuna con il passato di altri Paesi europei.

L'ex Cantiere Sulfureo Certino dal 2002 ospita moderni ed affascinanti spazi museali con 3000 mq di esposizione; all'esterno il suo ampio parco custodisce l'originale pozzo Vittoria che domina il paesaggio come antico simbolo di collegamento del paese con l'immensa città sotterranea.

L'ex centrale elettrica, la sala compressori, la lampisteria e le officine hanno lasciato il posto ad un percorso museale multidisciplinare suggestivo ed appassionante che approfondisce i temi della mineralogia e della geologia, dedicando particolare attenzione alla ricerca scientifica attraverso l'ausilio di strumenti ad alta tecnologia (microscopi ottici e polarizzati). Il meraviglioso allestimento con sale dedicate alle rocce e minerali cattura il visitatore per la bellezza delle collezioni: nella prima sala si può scoprire la composizione della crosta terrestre, i principali eventi geodinamici e i diversi ambienti in cui si formano le rocce; a seguire sono esposte splendide varietà di minerali provenienti da tutto il mondo, con riferimenti alla genesi, alla struttura cristallina e alla classificazione chimica. Particolarmente suggestivo è lo spazio dedicato inoltre ai minerali fluorescenti.

Il museo propone infine una serie di ambienti sotterranei ricostruiti scenograficamente, arricchiti dagli oggetti originali rinvenuti nelle gallerie e utilizzati quotidianamente dai minatori. Questo percorso nella miniera didattica permette di attraversare luoghi di lavoro che mostrano le attività degli operai nelle varie gallerie, immersi nella penombra, per poi riemergere abbagliati dalla luce.



STORIA DELLA MINIERA DI PERTICARA

La storia della miniera di Perticara, si perde nei meandri del tempo, ma pare sia stata praticata fin da epoca romana. Solo con la diffusione della polvere da sparo l'attività estrattiva iniziò a prendere forma, che divenne pratica industriale nella prima metà dell'Ottocento.

Nel 1917 la società Montecatini acquisì la concessione mineraria e diede avvio alla più grande industria della zona: migliaia di uomini scavarono fino a 100 km di gallerie, per circa 700 metri di profondità.

Nel 1936 venne estratto il cristallo di zolfo più grande al mondo (22 cm di altezza e 5 kg di peso), oggi conservato presso il Museo Civico di Storia Naturale di Milano.

Nel 1964 venne decretata la chiusura della miniera e dall'ultimo carrello di zolfo estratto nacque la volontà di conservazione della memoria di un intero paese.

Oggi le miniere di Perticara rappresentano uno dei geositi di rilevanza regionale in Emilia Romagna.

È possibile fornire percorsi di visita personalizzati ed approfondimenti multidisciplinari come la proiezione di filmati educativi e/o storici, nonché laboratori didattici.

Il costo dell'ingresso è di 5,00 € per gli studenti, gratuito per insegnanti accompagnatori. Il costo di un eventuale laboratorio o attività didattica è da aggiungere al costo della visita.

È gradita prenotazione al numero di telefono o all'indirizzo mail.



ATTIVITÀ PER SCUOLE DELL'INFANZIA E SCUOLE PRIMARIE

Per i più piccoli proponiamo attività prettamente legate al gioco, pur rimanendo in un ambito didattico. Durante la visita del museo, i bambini, con caschetti ed altri attrezzi da minatori, esploreranno il mondo della geologia e dei minerali con una guida che racconterà loro le varie particolarità e curiosità dei pezzi esposti, anche attraverso l'uso dei cinque sensi, e sottoporrà la classe a dei piccoli enigmi e sfide riguardanti il mondo della miniera. La durata della visita con i laboratori durerà circa 3 ore.

Attività per le classi delle scuole dell'infanzia e scuole primarie:

LA MINIERA DEI SETTE NANI (5€)

Partendo dalla famosa fiaba, i bambini, accompagnati lungo tutto il museo e nella miniera didattica da Biancaneve o da uno dei Sette Nani, si avvicineranno alla storia della miniera di Perticara, toccando, annusando ed osservando il mondo dei minerali in un percorso che stimola le capacità percettive, descrittive e l'uso dei sensi.

SCOPRIMINIERA (5€)

Una serie di indovinelli e sfide, in cui i bambini, suddivisi in squadre, esploreranno le sale del museo e il parco adiacente raccogliendo indizi che serviranno per avanzare durante il percorso, fino ad arrivare alla creazione finale di un loro minerale personale.

MINATORI PER UN GIORNO (5€)

Provare l'esperienza di vivere come i minatori in una visita guidata animata che consentirà ai ragazzi di interiorizzare le condizioni in cui lavoravano i minatori: ogni partecipante riceverà una scheda personaggio che permetterà di approfondire i diversi ruoli che svolgevano gli operai nel cantiere, improvvisando varie scene di quotidianità. Alla fine della giornata ogni partecipante conquisterà il "Diploma di Esperto Minatore".

MINERALI A CINQUE SENSI (5€)

Una speciale visita al museo, in particolare dedicata alla sala delle rocce e dei minerali. Lungo il percorso alcune postazioni permetteranno di riconoscere le diverse caratteristiche dei minerali attraverso l'osservazione, il tatto, l'udito e l'olfatto.

Molte attività in questa sezione si svolgono all'aperto: in caso di maltempo, lo staff potrà cambiare a propria discrezione l'attività scelta in precedenza con un'altra presente in questo elenco. Un eventuale cambiamento non influirà sul prezzo preventivato con l'operatore.



ATTIVITÀ PER SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E SECONDO GRADO

In questa età in cui i ragazzi mutano e intraprendono le loro prime scelte riguardo al loro futuro, il museo si pone come stimolo alla loro curiosità verso il mondo che li circonda, attivando anche il loro senso di analisi critica e spirito di osservazione. Con vari livelli di difficoltà e approfondimenti, la classe affronterà tematiche di geologia inserendo durante la visita al museo un percorso multidisciplinare coinvolgente ed appassionante. La durata della visita con i laboratori durerà circa 3,5 ore.

Attività per le classi delle scuole secondarie di primo e secondo grado:

VIAGGIO AL CENTRO DELLA TERRA (5€)

Partendo dalla visita guidata delle sale del museo, i ragazzi impareranno a riconoscere le principali tipologie di rocce attraverso i sensi ma anche realizzando piccoli esperimenti, utilizzando specifiche chiavi di riconoscimento, lenti d'ingrandimento ed altri strumenti scientifici.

OSSERVAZIONI DI MINERALI (5€)

In questa attività i ragazzi si concentreranno, invece, su campioni di minerali, imparando a riconoscerli sotto la guida di un esperto, attraverso il tatto, l'osservazione, le caratteristiche chimiche e fisiche (colore, peso, durezza, lucentezza, sfaldatura,...).

Per completare la nostra offerta, è possibile usufruire di queste uscite didattiche dalla durata di un'intera giornata che condurranno la classe alla scoperta del restante patrimonio culturale, storico, geologico, antropologico ed ambientale del territorio. Dopo il tour guidato nelle sale del museo, i ragazzi verranno condotti nei luoghi più caratteristici di Perticara in cui osservare il rapporto uomo-ambiente e il paesaggio, raggiungendo in particolare punti panoramici:

NATURA E ORIENTEERING A PERTICARA (tariffa a richiesta)

Una giornata immersi nella natura intorno a Perticara e al Monte Aquilone, un'escursione con attività di osservazione del paesaggio, di lettura delle mappe e di orienteering. L'escursione sarà anche l'occasione per osservare la vegetazione, le tracce lasciate dagli animali e raccogliere campioni. Completerà l'attività un momento di analisi ed elaborazione dei dati raccolti in cui i ragazzi, divisi in gruppi, lavoreranno come veri ricercatori.

CARTA GEOLOGICA IN VALMARECCHIA (tariffa a richiesta)

Una giornata tra San Leo e Perticara, con una visita guidata alla Fortezza di San Leo, con osservazione del paesaggio, della morfologia, della storia e della geologia, con particolare riguardo alle cave di gesso e zolfo. Utilizzando una scheda di lavoro e una carta geologica, i ragazzi impareranno ad orientarsi riconoscendo il territorio e punti di riferimento. Al pomeriggio, visita guidata al Museo Sulphur con approfondimenti sul suolo e la ricchezza estratta dall'uomo.

