Comune di Gavorrano

le orme
Guide della Maremma Toscana

itinera
progetti e ricerche

AVVENTURA NEL CUORE DELLA MINIERA

Visite, laboratori ed esperienze didattiche alla Porta del Parco di Gavorrano



UN TERRITORIO DA ESPLORARE

Visitare il Parco Nazionale Colline metallifere, istituito nel 2002 con decreto del Ministero dell'Ambiente, custode di un patrimonio di geodiversità, biodiversità e archeologia industriale particolarmente ricco, significa vivere un'esperienza unica, capace di trasformare la scoperta del territorio in un'avventura da condividere con tutta la classe in un grande mosaico di habitat dalle coste sabbiose e rocciose, zone umide, fenomeni geotermici, fino ai boschi collinari e ai paesaggi minerari.

Alla Porta del Parco di Gavorrano tra gallerie, rocce, minerali e racconti di vita in miniera, gli studenti possono osservare, sperimentare, giocare e imparare divertendosi, diventando protagonisti del proprio percorso di conoscenza.

Scegli l'esperienza più adatta alla tua classe: le proposte sono differenziate per età e combinano visita, racconto, osservazione, gioco e attività manuali, per coinvolgere gli studenti in modo attivo e stimolante. Ogni percorso prende avvio in uno dei luoghi della Porta del Parco di Gavorrano - Museo Minerario in Galleria, GeoMet o Area Museale Ravi Marchi - individuato in base al tema del laboratorio.

CIAO!

SONO **PIRÙ**

UNA PICCOLA GEMMA DI PIRITE!
VIENI CON ME NEL CUORE
DELLA MINIERA, ALLA SCOPERTA
DI STORIE DI MINATORI, TESORI
NASCOSTI E TANTE CURIOSITÀ!





I LUOGHI DELL'ESPERIENZA

MUSEO MINERARIO IN GALLERIA

In località Bagnetti, un percorso pianeggiante di circa 300 metri conduce nel cuore della montagna. Strumenti, oggetti personali e testimonianze permettono di conoscere il lavoro dei minatori e le diverse figure professionali impegnate nella coltivazione della pirite, dall'ascoltino al carichino e al boccaiolo.

GEOMET MUSEO DI GEOLOGIA E STORIA MINERARIA

All'interno dello stabile dei Bagnetti, un percorso interattivo racconta la formazione geologica e mineralogica delle Colline Metallifere. La storia naturale del sottosuolo si intreccia con quella delle persone arrivate da tutta Italia per lavorare nelle miniere.

AREA MUSEALE RAVI MARCHI

A circa 2,5 km da Gavorrano, vicino al borgo medievale di Ravi, il sito conserva un importante esempio di archeologia industriale. Gli impianti consentono di leggere le diverse fasi dell'attività estrattiva: frantumazione, laveria, flottazione e movimentazione dei minatori attraverso le gabbie azionate dall'argano.

PROPOSTE PER LA SCUOLA DELL'INFANZIA E LA PRIMARIA

PIRÙ E I SUOI GEOAMICI

Un primo incontro con il mondo della miniera attraverso una storia pensata per i più piccoli. Durante la visita al Museo Minerario in Galleria, Pirù, personaggio ispirato alla pirite, accompagna i bambini alla scoperta delle ricchezze del sottosuolo e dell'importanza di proteggerle e conservarle.
L'esperienza prosegue con il riconoscimento di minerali attraverso l'osservazione, il tatto e l'olfatto. Ogni bambino realizza infine un piccolo geolibretto da colorare, che raccoglie e rielabora quanto scoperto.

Destinatari: scuola dell'infanzia, 3-5 anni
Durata: mezza giornata, massimo 3 ore e 30 minuti
Accessibilità: percorso non accessibile con carrozzine

IL TESORO DELLA MINIERA CON PIRÙ

Una caccia al tesoro trasforma la visita in un'avventura. Guidati dai racconti di Pirù, gli alunni seguono oggetti e messaggi misteriosi ritrovati in Galleria per individuare le risorse del sottosuolo.
La ricerca continua nello spazio esterno, dove la classe scopre altre risorse naturali e costruisce una grande mappa del tesoro, dipinta con materiali naturali. Il percorso aiuta a comprendere che la geodiversità influenza le caratteristiche, le risorse e la storia di ogni territorio.

Destinatari: scuola primaria, classi prime e seconde, 6-7 anni
Durata: mezza giornata, massimo 3 ore e 30 minuti
Accessibilità: percorso non accessibile con carrozzine

LA GEODIVERSITÀ È UN GRANDE QUIZ

Dopo la visita a GeoMet e al Museo Minerario in Galleria, la classe mette alla prova ciò che ha imparato con un grande geoquiz a squadre. Memory card di riconoscimento, piccoli esperimenti e attività manuali rendono l'apprendimento dinamico e collaborativo.
Il laboratorio consolida le conoscenze sul valore storico, naturalistico e antropologico del territorio e aiuta a riconoscere la relazione tra uomo e natura, sopra e sotto il suolo. Le guide e gli educatori accompagnano gli studenti, favorendo attenzione, cooperazione e cura del bene comune.

Destinatari: scuola primaria, classi terze, quarte e quinte, 8-10 anni
Durata: mezza giornata, massimo 3 ore e 30 minuti
Accessibilità: percorso non accessibile con carrozzine







PROPOSTE PER LA PRIMARIA E LA SECONDARIA

GUARDA DOVE METTI I PIEDI

Un percorso di osservazione e ricerca tra i musei e l'area che conduce al Teatro delle Rocce. Gli studenti imparano a individuare, raccogliere e catalogare campioni di rocce e minerali e osservano direttamente alcuni processi geologici. L'analisi di rocce, minerali introduce la terminologia scientifica di base. A squadre, la classe ricostruisce processi, storia e caratteristiche degli elementi geologici seguendo il metodo della ricerca scientifica. Il laboratorio si conclude con la realizzazione di un mini bacino sedimentario, utile per comprendere la successione degli strati e il modo in cui il suolo e il sottosuolo si deformano sotto l'azione della pressione.

Destinatari: scuola primaria, classi terze, quarte e quinte e scuola secondaria di primo grado, 8-14 anni
Durata: mezza giornata /circa 4 ore
Accessibilità: percorso parzialmente accessibile con carrozzine

PALEONTOLOGI PER UN GIORNO

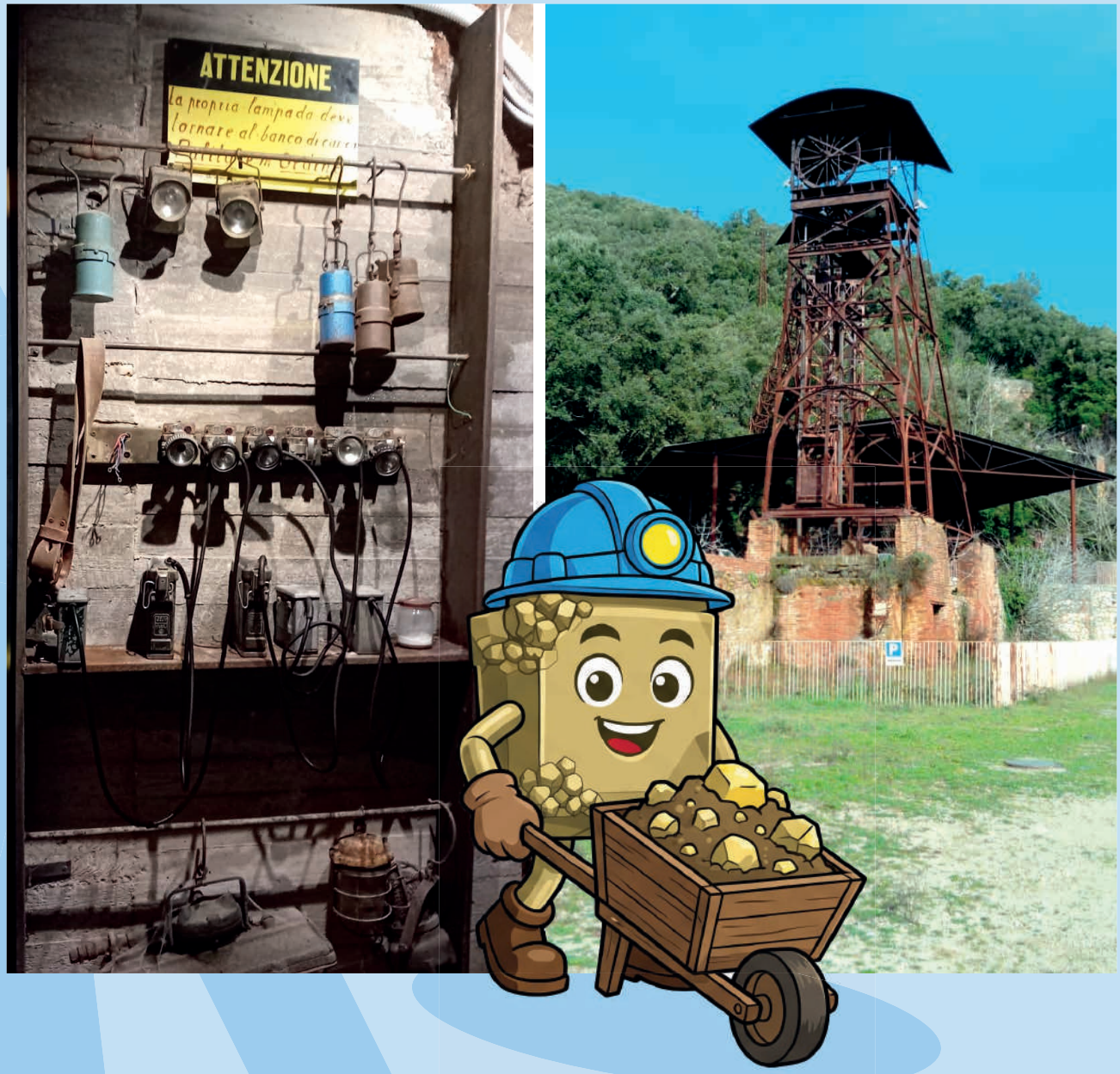
Al GeoMet gli alunni scoprono i calcari ammonitici delle Colline Metallifere e imparano che cos'è un fossile, come si forma e come distinguere le principali categorie di molluschi.
La classe sperimenta poi il lavoro del paleontologo: scavando in una forma di gesso, ogni gruppo porta alla luce conchiglie, piccole pietre e fossili vegetali. I reperti vengono puliti e catalogati, seguendo le principali fasi di una ricerca paleontologica.

Destinatari: scuola primaria, classi prime, seconde e terze, 6-8 anni
Durata: mezza giornata, circa 3 ore
Accessibilità: percorso accessibile con carrozzine

UN GIORNO DA MINATORE

Indossare il caschetto, entrare nella Galleria e ascoltare le storie di chi lavorava nel sottosuolo permette agli studenti di avvicinarsi in modo diretto alla vita della miniera.
Durante la visita ai musei di Gavorrano e all'Area Museale Ravi Marchi, una drammatizzazione guidata, ispirata a testimonianze reali, invita i ragazzi a immedesimarsi nei diversi ruoli del lavoro minerario. L'esperienza si conclude con un laboratorio di scrittura creativa: i testi prodotti lasciano una traccia nella Bacheca del Minatore e favoriscono una riflessione su un mestiere ancora oggi praticato in molte parti del mondo.

Destinatari: scuola secondaria di primo e secondo grado, 11-17 anni
Durata: mezza giornata /circa 4 ore
Accessibilità: percorso non accessibile con carrozzine





UN GRADINO ALLA VOLTA,
L'AVVENTURA SI AVVICINA!
VI ASPETTO IN MINIERA!



INFORMAZIONI PER ORGANIZZARE LA VISITA

Le attività di laboratorio vengono realizzate con un minimo di 15 partecipanti paganti o quota equivalente. Il luogo di visita viene individuato in base alla proposta didattica scelta. La visita al Museo Minerario in Galleria e quella all'Area Museale Ravi Marchi si svolgono esclusivamente con guida.
Su richiesta, la seconda parte della giornata può proseguire con itinerari storico-naturalistici a Gavorrano e nel suo borgo, a Caldana, Ravi, al Teatro delle Rocce, a Monte Calvo o in altre località della Maremma.

BIGLIETTI DI INGRESSO

PERCORSO MUSEALE	TARIFFA RIDOTTA
Museo Minerario in Galleria	5,00 €
GeoMet	3,00 €
Museo Minerario in Galleria + GeoMet	7,00 €
Museo Minerario in Galleria + GeoMet + Area Museale Ravi Marchi	10,00 €
Area Museale Ravi Marchi	5,00 €

INGRESSI GRATUITI

- Bambini fino al compimento del nono anno di età;
- Persone con disabilità riconosciuta ai sensi dell'articolo 3, comma 3, della Legge 104/1992, e loro accompagnatori;
- Residenti nel Comune di Gavorrano;
- Classi degli istituti scolastici del Comune di Gavorrano.

TARIFFE RIDOTTE

- Bambini e ragazzi dai 9 ai 16 anni;
- Persone con più di 65 anni;
- Gruppi di almeno 15 persone.

COSTO LABORATORI DIDATTICI

Laboratorio didattico (mezza giornata)	13,00 € a pax
Laboratorio didattico + visita guidata (giornata intera) *	20,00 € a pax

- E' possibile completare la giornata (oltre l'esperienza del laboratorio didattico) con 1 itinerario di visita sul territorio a vostra scelta (Gavorrano, Caldana,Ravi, il Teatro delle Rocce, Monte Calvo)

PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI

Per i gruppi numerosi è consigliata la prenotazione di una guida dedicata.

Tel.: 0564 416276
Email: info@leorme.com
www.leorme.com