

• P A R C O •



A P U A N E



*Cooperativa Sociale
La Magnolia*

APUANGEO LAB

Museo interattivo di Scienze della Terra

Interactive museum of Earth Sciences

Equi Terme di Fivizzano (Massa Carrara)

***Offerta educativa
2015/2016
Scuola secondaria
di I grado***

1. GEOLOGO PER UN GIORNO

Obiettivo

- Comprendere i fenomeni che hanno formato e successivamente trasformato il nostro pianeta Terra, con particolare attenzione alle Alpi Apuane e alle caratteristiche che rendono uniche queste montagne

Attività

- Visita al Museo di Scienze della Terra - ApuanGeoLab
- Osservazione e sperimentazione dei principali fenomeni geologici
- A seconda dell'età, test o gioco di gruppo per verificare la comprensione dei fenomeni osservati

Periodo consigliato: tutto l'anno

Durata: mezza giornata

Minimo 10 partecipanti

Prezzo: € 2,00 a partecipante

Gratuità per insegnanti accompagnatori

La quota comprende: biglietto d'ingresso all'ApuanGeoLab, Guida del Parco delle Alpi Apuane

2. ACQUA E ROCCE APUANE, IDENTITÀ DI UN TERRITORIO

Obiettivo

- Comprendere i fenomeni che hanno formato e successivamente trasformato il nostro pianeta Terra, con particolare attenzione alle Alpi Apuane e alle caratteristiche che rendono uniche queste

montagne

- Offrire uno "sguardo nuovo" sulla risorsa acqua. Il bambino imparerà che l'acqua penetra nelle viscere delle montagne, scorre nel sottosuolo e quando torna in superficie si mineralizza dando vita a diversi tipi di acque

Attività

- Visita al Museo di Scienze della Terra - ApuanGeoLab
- Analisi fisico-chimiche di diversi tipi di acque di sorgenti locali: acqua nera, acqua salata, acqua termale

La proposta può diventare di intera giornata aggiungendo una facile escursione alle sorgenti di acqua nera e salata nel vicino paese di Monzone. In caso di pioggia l'escursione sarà sostituita con laboratori dedicati alle proprietà dell'acqua.

Periodo consigliato: tutto l'anno

Durata: mezza o intera giornata

Minimo 10 partecipanti

Prezzo: € 8,00 (mezza giornata) € 12,00 (intera giornata) a partecipante

Gratuità per insegnanti accompagnatori

La quota comprende: laboratorio didattico, biglietto d'ingresso all'ApuanGeoLab, Guida del Parco delle Alpi Apuane

3. ALPI APUANE GEOPARK: I GEOSITI DI EQUI TERME

Obiettivo

- Comprendere i fenomeni che hanno formato e successivamente trasformato il nostro pianeta Terra, con particolare attenzione alle Alpi Apuane e alle caratteristiche che rendono uniche queste montagne

- Imparare che cosa è un Geoparco, che cosa sono i geositi e perché è importante tutelarli e valorizzarli

Attività

- Visita al Museo di Scienze della Terra - ApuanGeoLab (mattina)
- Escursione al Solco (pomeriggio)

Periodo consigliato: tutto l'anno

Durata: intera giornata

Minimo 10 partecipanti

Prezzo: € 12,00 a partecipante

Gratuità per insegnanti accompagnatori

La quota comprende: biglietto d'ingresso all'ApuanGeoLab, Guida del Parco delle Alpi Apuane

Come raggiungerci

In auto: Autostrada A15 Parma-La Spezia uscita Aulla, Strada statale 63 del Cerreto fino a bivio Cormezzano, seguire direzione Equi Terme

In treno: Linea FS Aulla-Lucca (stazione di Equi Terme)

Note

Tutte le attività possono essere adattate "a misura" della classe, anche utilizzando parti di laboratori diversi e inserendo argomenti concordati con gli insegnanti e possono diventare, a seconda dei vostri interessi, proposte di uno o più giorni.

Contatti

Per informazioni contattateci al numero telefonico 348 7901036 o all'indirizzo email apuangeolab@apuanegeopark.it.

Equi Terme

Lunigiana orientale, una terra di passaggio e di confine a Nord della Toscana, tra Emilia Romagna e Liguria. Qui si trova il piccolo borgo medioevale di Equi Terme, arroccato ai piedi di una delle cime più maestose delle Alpi Apuane: il Pizzo d'Uccello. Acque termali, possibilità escursionistiche e fenomeni carsici di interesse storico-naturalistico e geologico, affiancati ad una buona cucina locale sono gli ingredienti che fanno di questo paese la principale perla della Lunigiana.

La storia di Equi Terme è sempre stata legata all'acqua; già i romani infatti conoscevano e sfruttavano le proprietà terapeutiche dell'acqua solforosa che sgorga da queste sorgenti. Alla fine dell'Ottocento nacque proprio sulle antiche tracce romane, il centro termale che ancora oggi richiama numerosi turisti alla ricerca di un angolo di relax e benessere in un contesto paesaggistico di grande valore. L'acqua infatti ha contribuito a dare vita a spettacolari fenomeni d'erosione. Non a caso, il Parco delle Alpi Apuane, che nel settembre 2011 ha ottenuto l'ambito riconoscimento di "GEOPARK" ha individuato proprio ad Equi Terme tre dei geositi che sono stati riconosciuti dagli osservatori della Rete Europea e globale meritevoli di tutela: la "Buca" e la "Tecchia, il "Solco" e la parete Nord del Pizzo d'Uccello.

Il Solco è una valle aspra e selvaggia resa accessibile agli inizi degli anni venti dalla costruzione della strada marmifera che conduce alle cave di marmo situate ai piedi del Pizzo d'Uccello (1781 m.). Un museo all'aria aperta dove poter osservare i principali processi geologici che caratterizzano questa catena montuosa e ammirare alcuni degli endemismi più rari delle Alpi Apuane.



**Cooperativa
sociale
La Magnolia
via Pedretti 20
54013 Fivizzano**

MODULO DI PRENOTAZIONE E ACCETTAZIONE

Visite e attività didattiche – ApuanGeoLab

Istituto scolastico

via CAP Loc.

Tel. email

Insegnante di riferimento Cell.

email

Data visita Orario arrivo Orario partenza

Gruppi classe Totale alunni Totale accompagnatori.....

Proposta scelta (barrare la casella)

- 1. Geologo per un giorno
- 2. Acqua e rocce apuane, identità di un territorio (mezza giornata / intera giornata)
- 3. Alpi Apuane Geopark: i geositi di Equi Terme

Importo totale in Euro

Eventuale pranzo ☐ al sacco a cura dei partecipanti ☐ presso ristorante Equi Terme

Note

N.B.

- La quota di partecipazione andrà saldata all'arrivo direttamente agli operatori.
- Si accettano prenotazioni per gruppi formati da un minimo di 10 partecipanti.
- La presenza di alunni con particolari esigenze deve essere segnalata al momento della prenotazione (il Museo ApuanGeoLab è dotato di accesso per disabili).
- In caso di maltempo, le prenotazioni non vengono annullate poiché sono previste attività alternative. Di conseguenza le quote non sono rimborsabili.
- Per le escursioni in ambiente è necessario indossare un abbigliamento comodo, scarpe chiuse con suola di gomma incisa o scarpe da trekking, giacca a vento, felpa.

Per conferma e accettazione

Data Il Dirigente Scolastico

La presente scheda di adesione deve essere inviata all'indirizzo email apuangeolab@apuanegeopark.it ed è considerata come impegno formale per lo svolgimento dell'attività.