

CENTRO
LUNIGIANA
SOSTENIBILE.IT
EDUCAZIONE TURISMO
SVILUPPO LOCALE



CENTRO DI ESPERIENZA PER L'EDUCAZIONE
AMBIENTALE E ALLA SOSTENIBILITA'

**PROPOSTE DIDATTICHE
ED EDUCATIVE**

Grotte di Equi – GeoArcheoPark e ApuanGeoLab

Parco Regionale delle Alpi Apuane, GlobalGeoPark UNESCO

MODULI DIDATTICI DI BASE

Cod.	Descrizione	Durata	Tipologia	Target	Costo €
MBA	Grotte di Equi Introduzione, audiovisivi, visita al Museo delle Grotte ed al Museo del Lavoro nella Valle del Lucido. Visita alle grotte ed ai percorsi geo-naturalistici	½ gg.	Visita didattica	Primaria e gradi superiori	8,50
MBB	Tecchia di Equi Introduzione, audiovisivi, visita al Museo delle Grotte. Visita alla Tecchia preistorica	2 ore	Visita didattica	Primaria e gradi superiori	6,50
MBC	ApuanGeoLab Introduzione e visita interattiva al museo	1 ora	Visita didattica	Primaria e gradi superiori	2,00
MBD	Grotte di Equi e ApuanGeoLab Introduzione, audiovisivi, visita al Museo delle Grotte ed al Museo del Lavoro nella Valle del Lucido. Visita alle grotte, ai percorsi geo-naturalistici e all'ApuanGeoLab	½ gg.	Visita didattica	Primaria e gradi superiori	10,50
MBE	Grotte e Tecchia di Equi Introduzione, audiovisivi, visita al Museo delle Grotte ed al Museo del Lavoro nella Valle del Lucido. Visita alle grotte, alla Tecchia preistorica ed ai percorsi geonaturalistici	½ gg.	Visita didattica	Primaria e gradi superiori	12,00
MBF	Grotte e Tecchia di Equi, ApuanGeoLab Introduzione, audiovisivi, visita al Museo delle Grotte ed al Museo del Lavoro nella Valle del Lucido. Visita alle grotte, alla Tecchia preistorica ed ai percorsi geo-naturalistici e all'ApuanGeoLab	1 giornata	Visita didattica	Primaria e gradi superiori	14,00
MBG	Museo del Lavoro nella Valle del Lucido Introduzione, audiovisivi e visita guidata	1 ora	Visita didattica	Primaria e gradi superiori	4,00

ATTIVITA' E LABORATORI (DA ABBINARE AI MODULI DI BASE)

Cod.	Descrizione	Durata	Tipologia	Target	Costo €
L1	Un giorno da paleontologi Laboratorio per sperimentare un "microscavo" usando gli strumenti del paleontologo e portare alla luce ossa di animali catalogando i reperti rinvenuti	1 ora	Laboratorio	Primaria	6,50
L2	Come gli uomini primitivi Laboratorio pratico sulla lavorazione dell'argilla, oppure in alternativa sulla creazione di collane realizzate come facevano gli uomini primitivi	1 ora	Laboratorio	Primaria	6,50
L3	Di cosa sono fatte le nostre montagne? Laboratorio pratico alla scoperta delle rocce e dei minerali che caratterizzano le Alpi Apuane e non	1 ora	Laboratorio	Classi IV, V Primaria e gradi superiori	6,50
L4	Scossa e riscossa: dove e come nascono i terremoti? Laboratorio con modellini esplicativi per capire i terremoti	1 ora	Laboratorio	Primaria e gradi superiori	6,50
L5	Sicuri in montagna - Introduzione alla sicurezza in montagna, conoscenza delle attrezzature specifiche quali imbraghi, caschi e corde, briefing e prove sulla palestra di roccia del l'ApuanGeoLab	2 ore	Laboratorio	Classi III, IV, V Primaria e gradi superiori	6,50
L6	Disavventure imprevedibili a lieto fine - Racconti di terremoti, alluvioni, frane e piogge torrenzie per imparare divertendosi	1 ora	Laboratorio	Scuola dell'infanzia e scuola primaria	6,50
L7	Le tante acque Alla scoperta delle acque e delle sorgenti della Valle del Lucido (a scelta tra acque termali e carsiche a Equi o acqua nera e acqua salata a Monzone) con escursione lungo il torrente Lucido e laboratorio per analizzare le acque	1 ora e ½	Laboratorio	Primaria e gradi superiori	6,50
L8	Equi Terme le Grotte e dintorni Escursione al Geosito del Solco di Equi	1 ora e ½	Escursione	Primaria e gradi superiori	6,50
L9	Viaggio nel tempo: la seconda guerra mondiale - Escursione a Vinca nei luoghi della strage dell'agosto 1944	1 ora e ½	Escursione	Scuola secondaria e gradi superiori	6,50

Bioparco dei Frignoli

Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano, Riserva della Biosfera UNESCO

MODULI DIDATTICI DI BASE

Cod.	Descrizione	Durata	Tipologia	Target	Costo (€)
MBH	Tra i fiori e i pesci dell'Appennino e molto altro... Visita guidata al Bioparco	1 ora e ½	Visita didattica	Scuola dell'infanzia e gradi superiori	8,00

ATTIVITA' E LABORATORI (DA ABBINARE AI MODULI DI BASE)

Cod.	Descrizione	Durata	Tipologia	Target	Costo (€)
L10	Caccia ai tesori della Biodiversità Percorso a tappe con prove riguardanti la biodiversità, geodiversità e il Bioparco	1 ora e ½	Gioco didattico	Scuola Primaria e gradi superiori	6,50
L11	L'albero Laboratorio pratico per esplorare il mondo dell'albero, con gli appositi strumenti di laboratorio e schede idonee	2 ore	Laboratorio	Scuola Primaria e gradi superiori	6,50
L12	Le piante spontanee e l'erbario Laboratorio pratico per scoprire le piante erbacee, con gli appositi strumenti di laboratorio e schede idonee per la realizzazione di un erbario	2 ore	Laboratorio	Scuola secondaria e gradi superiori	6,50
L13	La banca dei semi Laboratorio alla scoperta di frutti e semi, con gli appositi strumenti di laboratorio e schede apposite, proprio come gli specialisti	2 ore	Laboratorio	Classi IV, V Primaria e gradi superiori	6,50
L14	Le piante amiche del nostro benessere Laboratorio pratico di fitoterapia: i metodi per la realizzazione di prodotti fitoterapici e preparazione di alcuni di questi	2 ore	Laboratorio	Scuola secondaria e gradi superiori	6,50

L15	Geodiversità in appennino Laboratorio pratico alla scoperta delle rocce dell'Appennino	1 ore	Laboratorio	Classi IV, V Primaria e gradi superiori	6,50
L16	Come si va in montagna? Laboratorio teorico e pratico per imparare come ci si avvicina alle escursioni in montagna, sperimentare le attrezzature specifiche (imbraghi, caschi e corde) e prove sul percorso aereo tra gli alberi "Scoiattolo" (min 140cm)	2 ore	Laboratorio	Classi IV, V Primaria e gradi superiori	8,00
L17	L'acqua sorgente di vita Alla scoperta delle trote autoctone dell'Appennino, del loro ecosistema e delle attività degli impianti per il ripopolamento	2 ore	Laboratorio	Scuola Primaria e gradi superiori	6,50
L18	L'ambiente acquatico: un mondo da scoprire Laboratorio pratico alla scoperta della qualità dell'acqua mediante l'analisi dei macroinvertebrati che lo popolano	2 ore	Laboratorio	Scuola Primaria e gradi superiori	6,50
L19	Pesciolino... raccontami una storia Grazie alla loro fantasia i bambini potranno creare disegni e far parlare i personaggi per realizzare un fumetto a tema	2 ore	Laboratorio	Scuola dell'infanzia e Primaria	6,50

Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano, Riserva della Biosfera UNESCO

VISITE GUIDATE ED ESCURSIONI di una giornata

Cod.	Descrizione	Durata	Tipologia	Target	Costo (€)
E1	Fivizzano Nature Card: Equi Terme e Bioparco dei Frignoli	1 gg.	Visite guidate	Scuola Primaria e gradi superiori	16,00
E2	I gessi Triassici di Sassalbo e i prati di	1 gg.	Escursione	Scuola	15,00

Camporghena				Primaria e gradi superiori	
E3	Nel regno del Lupo Alla ricerca delle sue tracce sui sentieri più suggestivi del Parco	1 gg.	Escursione	Scuola Primaria e gradi superiori	15,00
E4	Il Castagno parla Passeggiata nel secolare castagneto di Sassalbo, alla scoperta di questo albero, del suo habitat e del suo legame con l'uomo	½ gg	Escursione	Scuola Primaria e gradi superiori	10,00

SOGGIORNI DIDATTICI

Le attività possono essere assemblate, in base all'interesse o ai diversi programmi didattici, scegliendo tra le proposte descritte in precedenza.

Cod.	Descrizione	Durata	Tipologia	Target	Costo (€)
E1	Girabiodiversità express Alla scoperta dei parchi e delle aree protette della Lunigiana	2/3 gg.	Soggiorno didattico	Scuola Primaria e gradi superiori	prev
E2	Nel mondo della Biodiversità Alla scoperta della Biodiversità nel Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano	2/3 gg.	Soggiorno didattico	Scuola Primaria e gradi superiori	prev
E3	La castagna: un dono della natura Il ciclo della castagna dalla raccolta alla tavola (autunno)	2/3 gg.	Soggiorno didattico	Scuola Primaria e gradi superiori	prev

I soggiorni didattici vengono svolti facendo base presso il **Rifugio Escursionistico del Bioparco I Frignoli** (fino ad un max di 24 persone) oppure per gruppi più numerosi presso **L'Ostello degli Agostiniani a Fivizzano** (fino ad un max di 70 persone). Per entrambe le strutture il costo a pensione completa è di 38 euro/pax.

PERCORSI DIDATTICI Per le scuole della Lunigiana

Cod.	Descrizione	Durata	Luogo	Target	Costo (€)
P1	Le Apuane dentro e fuori Alla scoperta della formazione delle montagne e delle rocce (Visita al GeoArcheoPark delle Grotte di Equi, ApuanGeoLab ed escursione nella valle di Vinca)	4 incontri	Grotte di Equi Ambiente Classe	Scuola Primaria e gradi superiori	40,00
P2	Geo e Biodiversità tra Apuane e Appennino - Scoprire la diversità delle rocce e degli esseri viventi (Visita al GeoArcheoPark delle Grotte di Equi, ApuanGeoLab ed escursioni nel Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano e Regionale delle Alpi Apuane)	3 incontri	Grotte di Equi Ambiente Classe	Scuola Primaria e gradi superiori	35,00
P3	Le stagioni nel bosco Alla scoperta del bosco, tutte le sue componenti e la sua ecologia nel cambiare delle stagioni	4 incontri	Ambiente Classe Bioparco dei Frignoli	Scuola Primaria e gradi superiori	40,00
P4	Un sentiero per amico A partire dalla cartografia e dalla sentieristica i ragazzi si prenderanno cura di un sentiero reale nel loro territorio	4 incontri	Ambiente Classe Bioparco dei Frignoli	Scuola Primaria e gradi superiori	40,00



Speciale Festa dell'Albero 2017

Per celebrare insieme l'importanza del verde nel contrastare le emissioni di CO2 e il consumo di suolo, prevenire il rischio idrogeologico e la perdita di biodiversità.

Target: studenti delle scuole di ogni ordine e grado

Attività:

Bioparco dei Frignoli (Mezza giornata): esplorare il mondo dell'albero, con gli appositi strumenti di laboratorio e schede idonee. Produzione di nuove piantine di alberi a partire da talee o semi.

A scuola: messa dimora in uno spazio verde di nuovi alberi.

Costo: 8 euro/bambino + 10 euro/classe per la copertura assicurativa

Collaborazioni



Comune di Fivizzano



Ministero
dei beni e delle
attività culturali
e del turismo



Dove siamo



Contatti



CENTRO
LUNIGIANA SOSTENIBILE
EDUCAZIONE TURISMO SVILUPPO LOCALE

Uffici:

Via Magra 2, 54016 Terrarossa (MS)

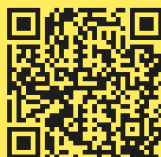
Tel. 3385814482

segreteria@lunigianasostenibile.it

Sede territoriale di:



lunigianasostenibile.it



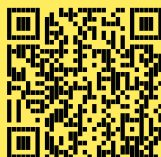
[lunigianasostenibile](https://www.facebook.com/lunigianasostenibile)



[legambienteluni](https://twitter.com/legambienteluni)



grottediequi.it



[grottediequi](https://www.facebook.com/grottediequi)



[grottediequi](https://twitter.com/grottediequi)