



Vesuvio Natura da Esplorare

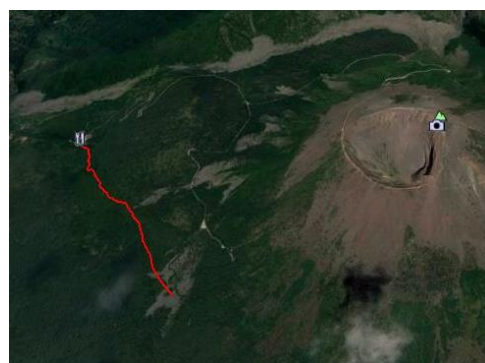
PROGRAMMAZIONE DIDATTICA 2023-24

VISITA AL VULCANO SOMMA – VESUVIO e LABORATORI DIDATTICI

ESCURSIONI

Riserva Forestale Tirone Alto Vesuvio_sent.n.4

Percorso sul bellissimo sentiero in Riserva Forestale che attraversa il Piano delle Ginestre e che si presenta per protezione e naturalità tra i più tutelati del Parco. Lo stradello si distende in modo perlopiù pianeggiante ed è quindi adatto anche ai più piccoli, e attraversa tratti di bosco a zone più esposte e panoramiche offrendo ogni volta che lo si visita un'esplosione diversa di colori, specie protette, tracce di animali selvatici nonché colate laviche e formazioni vulcaniche. Il percorso, fiancheggiato da muretti a secco, è continuamente mantenuto e sorvegliato e attraversa il cuore delle Riserva MAB Unesco. È il sentiero ideale per comprendere sia la storia del Somma-Vesuvio ma anche l'importanza delle aree naturali protette e la loro tutela, per scoprire il patrimonio di biodiversità che il Parco Nazionale del Vesuvio protegge e che è ricchezza di tutti noi.



Fasce d'età	Infanzia, Primaria I-V classe-Sec I e II grado
Info	3 Km (meta intermedia) - 6km (meta d'itinerario) – 3 ore – 600 m slm Copertura arborea, ~50m dislivello con due accessi
Ingressi da:	<ul style="list-style-type: none">Ercolano - Raggiungibile con bus entro i 12 m di lunghezza

Fiume di lava_sent.n.9

Il sentiero è di breve percorrenza e alterna tratti in discesa a tratti pianeggianti, prima in ambienti di bosco misto, con essenze quali l'acacia, il castagno, il carpino nero e varie specie di querce, per poi raggiungere lo spettacolare flusso lavico formatosi durante l'eruzione del Vesuvio del 1944.

La meta di itinerario è un punto estremamente panoramico, immerso nella vegetazione pioniera che cresce a ciuffi sui depositi piroclastici, con un'esplosione di colori tra cui dominano le pennellate argentee dello *Stereocaulon vesuvianum*, il giallo intenso delle ginestre, il





Vesuvio Natura da Esplorare

rosso acceso del *Rumex scudatum* e il fucsia ineguagliabile della Valeriana. Raggiunta la lava si gode di uno spettacolo mozzafiato sul Golfo di Napoli e si ammira il versante occidentale del Vesuvio.

Fasce d'età	Primaria I-V classe-Sec I e II grado
Info	1.5 km – 2 ore – 550 m slm
Caratteristiche	Copertura arborea nel primo tratto- lava ~50m dislivello
Ingressi da:	<ul style="list-style-type: none"> Ercolano - Raggiungibile con bus entro i 12 m di lunghezza

Gran Cono del Vesuvio*_sent.n.5

Il percorso permette di raggiungere il bordo craterico del Vesuvio a quota 1175m slm. Acquistati i biglietti ci si incammina sul sentiero che si snoda in una serie di tornanti estremamente panoramici, da cui si ammira l'antico edificio vulcanico del Monte Somma e la Valle del Gigante, ricca di formazioni geologiche spettacolari, vegetazione autoctona e boschi antichi e nuovi. Durante l'ascesa al Cratere le guide illustreranno quelle che sono le caratteristiche geologiche, naturalistiche e storiche del Somma-Vesuvio, nonché osservare specie vegetali e animali autoctone e di notevole interesse, per raggiungere infine il bordo craterico.

È possibile fare un itinerario turistico (giallo) adatto alla scuola primaria e secondaria di primo grado, ed un circolare (rosso) indicato soprattutto per la scuola secondaria di secondo grado.

****Note:** la visita al Gran Cono del Vesuvio da quota 1000m slm in su è a pagamento e contempla l'acquisto di un ticket di accesso on -line a cura dell'Ente Parco Nazionale del Vesuvio.



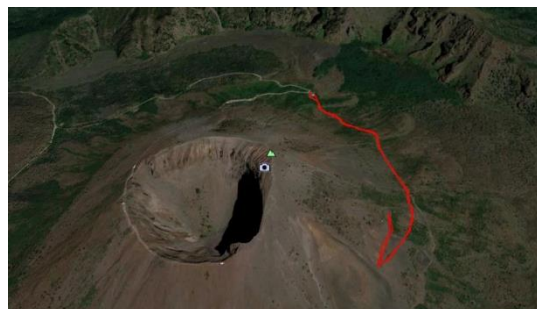
Fasce d'età	Primaria V classe-Sec I e II grado
Info	4km – 3 ore – 1170 m slm
Caratteristiche	Aperto e soleggiato, ~170m dislivello Accesso con ticket da acquistare solo on line
Ingressi da:	<ul style="list-style-type: none"> Ercolano - Raggiungibile con bus entro i 12 m di lunghezza Parcheggio www.parkingsuvio.it



Vesuvio Natura da Esplorare

Cratere Side Walk_sent.n.1-6

Il percorso permette di raggiungere il piazzale di Ottaviano a quota 1050 m slm percorrendo il versante orientale del Cratere del Vesuvio con un affaccio meraviglioso sulla Valle dell'Inferno, circondata dalle creste del Monte Somma, l'agro nocerino-sarnese fino a Pompei e Oplonti e la penisola sorrentina. Il percorso permette di vivere l'emozione di trovarsi sulle pendici del Gran Cono del Vesuvio in un punto dove l'osservazione in quota è incredibilmente favorevole



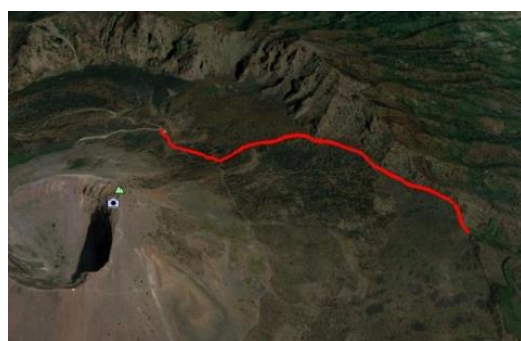
ma senza affrontare particolari dislivelli. Durante l'escursione le guide illustreranno quelle che sono le caratteristiche geologiche, naturalistiche e storiche del Somma-Vesuvio, nonché osservare specie vegetali e animali autoctone e di notevole interesse, per raggiungere infine il piazzale di Ottaviano.

****Note:** È possibile allungare l'itinerario proseguendo con l'ascesa al bordo Craterico dal versante orientale previo acquisto dei ticket on line** (indicato per la scuola secondaria di secondo grado).

Fasce d'età	Primaria III-V classe-Sec I e II grado
Info	3km – 2/3 ore – 1050 m slm
Caratteristiche	Aperto e soleggiato, ~70m dislivello - Integrabile con il sentiero n.5
Ingressi da:	<ul style="list-style-type: none">Ercolano - Raggiungibile con bus entro i 12 m di lunghezza Parcheggio www.parkingsuvio.it

La Valle dell'Inferno_sent.n.1

Il sentiero parte da quota 965m e discende all'interno della caldera del Monte Somma per circa 2 Km. Per la natura del tracciato risulta essere il percorso ideale per osservare la tipica struttura geologica del vulcano-strato a recinto del Somma-Vesuvio. La Valle dell'Inferno infatti separa il Monte Somma dal vulcano più giovane, il Vesuvio, ed è invasa dai flussi lavici delle eruzioni del '900. Alla meta di itinerario, posta all'inizio dei Cognoli di Levante, è presente una delle



formazioni vulcaniche più interessanti del complesso vulcanico, le cosiddette "lave a corda", formatesi nel 1929, solcate da un profondo crepaccio formatosi a causa dello slittamento sud occidentale del vulcano. La vista alla Valle dell'Inferno è una suggestiva passeggiata alla scoperta del lato orientale del Vesuvio perché da qui si vive l'imponenza dei due vulcani con la loro storia, genesi ed attività.

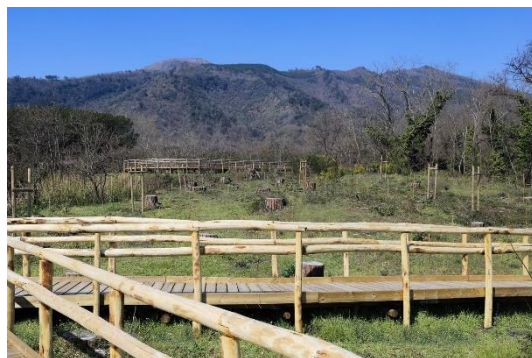
Fasce d'età	Secondaria I e II ciclo
Info	4km – 3 ore – 950 m slm
Caratteristiche	Lieve copertura arborea, ~180m dislivello
Ingressi da:	<ul style="list-style-type: none">Ercolano - Raggiungibile con bus entro i 12 m di lunghezza Parcheggio www.parkingsuvio.it



Vesuvio Natura da Esplorare

Pineta di Terzigno_sent.n.11

Il percorso del sentiero è prevalentemente pianeggiante ed è stato concepito per essere fruito anche da persone con difficoltà motorie e visive. Nella realizzazione del sentiero sono state utilizzate le più moderne tecniche di ingegneria naturalistica e sono stati usati esclusivamente materiali naturali. Il camminamento consiste in una larga pedana in legno che attraversa una spettacolare area composta da un substrato di lave recenti, su cui in passato è stata impiantata la pineta, ora in via di recupero. Il percorso è concepito per godere, in un'area di appena 3 ettari, delle bellezze paesaggistiche del Vesuvio e dei silenzi interrotti solo dal canto degli uccelli.



Il tracciato in legno compie continue curve e cambi di direzione, offrendo al visitatore scorsi meravigliosi, dal profilo del versante occidentale del Vesuvio alle incantevoli aree assolate di macchia mediterranea, dai tratti di pineta alle zone in cui affiora il substrato di piroclastiti. La prossimità alle essenze odorose presenti permette al visitatore di godere anche degli odori e dei profumi delle numerose piante che costeggiano il percorso.

Sentiero vicino al Museo del Parco Nazionale del Vesuvio e facilmente abbinabile con la visita.

Fasce d'età	Infanzia, Primaria, adatto alla disabilità motoria, visita e psicosensoriale
Info	2km – 2 ore – 250 m slm
Caratteristiche	Lieve copertura arborea, percorso staccionato ~200m dislivello
Ingressi da:	<ul style="list-style-type: none">• Terzigno - Raggiungibile con bus senza limitazioni



Vesuvio Natura da Esplorare

LABORATORI DIDATTICI

Abbinabili alle escursioni o da prenotare singolarmente.

Box di minerali vesuviani

Un laboratorio didattico-manipolativo dedicato ai tesori nascosti dei vulcani, per raccontare la storia del territorio attraverso l'osservazione e la manipolazione di rocce vulcaniche, minerali e cristalli. Attraverso simulazioni e video didattici scopriremo insieme la struttura interna di un vulcano imparando in maniera interattiva i meccanismi che rendono viva e mutevole la nostra Terra. Costruiremo il **kit del giovane geologo**, composto da 6 minerali naturali simili a quelli che caratterizzano la storia eruttiva del Somma-Vesuvio. Ad ogni alunno sarà il materiale per la costruzione del kit e gli saranno poi illustrate le caratteristiche e le curiosità dei minerali naturali che saranno posizionati del box .



Fasce d'età	Infanzia, Primaria I-V classe-Sec I e II grado
Info	1 ora per turno di max 40 pax
Caratteristiche	In aula didattica, tarato sui vari target
Ingressi da:	<ul style="list-style-type: none">Ercolano Presso Lava Rock Gift -

Caccia al Tesoro naturalistica

Un'attività all'insegna dell'esplorazione alla scoperta della Natura, tra **enigmi, rebus ed indizi**, per un appassionante escursione all'insegna del divertimento e della scoperta del Somma-Vesuvio!

L'attività si svolge all'interno di aree verdi private e sui sentieri naturali del Parco Nazionale del Vesuvio e coinvolgerà le squadre alla ricerca degli indizi di biodiversità, spunto per comprendere la ricchezza del nostro capitale naturale ma anche la sua fragilità.

Si svolge sul sentiero.

Fasce d'età	Primaria III- IV-V classe – Secondaria I grado classi prime
Info	2km – 3 ore – 30 m slm
Caratteristiche	Coperto e soleggiato, ~50m dislivello
Ingressi da:	<ul style="list-style-type: none">Ercolano





Vesuvio Natura da Esplorare

Il taccuino del Naturalista

Un'escursione guidata all'esplorazione come dei veri naturalisti! Ad ogni studente sarà distribuito un kit personale composto dal **taccuino del naturalista**, una provetta ed una matita personale. Lungo il sentiero le guide accompagneranno gli studenti nella compilazione del loro personale taccuino, con laboratori in campo e raccolta di dati con piccoli esperimenti.

Un laboratorio di biodiversità con la creazione di una raccolta personale dei dati e le specie raccolte durante la passeggiata.

Si svolge sul sentiero.



Fasce d'età	Primaria V classe – Secondaria I classi I-II-III
Info	2km – 3 ore – 30 m slm
Caratteristiche	Coperto e soleggiato, ~50m dislivello
Ingressi da:	<ul style="list-style-type: none">• Ercolano

Visita guidata al Museo del Parco Nazionale del Vesuvio

Un percorso espositivo che illustra l'evoluzione geologica del Somma-Vesuvio, la biodiversità e le principali specie vegetali e animali attraverso pannelli, installazioni interattive, giochi didattici e punti audio-visivi. La visita guidata al museo è un interessante viaggio alla scoperta del territorio del Parco, soprattutto se abbinata ad un'escursione naturalistica in campo.

Link museo del Parco:

<https://www.museoparcovesuvio.it/visita>

Si svolge presso Museo del Parco Nazionale del Vesuvio – Via Le Corbusier 9, 80041 Boscoreale Napoli



Fasce d'età	Infanzia, Primaria I-V classe-Sec I e II grado
Info	Presso Museo del PNV – circa 1,5 ora
Caratteristiche	Aule espositive e multimediali del museo del Parco
Ingressi da:	<ul style="list-style-type: none">• Boscoreale



Vesuvio Natura da Esplorare

Ecoorientering in Valle dell'Inferno

L'ecoorientering è un'attività didattico/sportiva ideata dall'APS "Vesuvio Natura da Esplorare" che abbina le tecniche dell'orientering allo studio ed all'osservazione degli ecosistemi naturali e delle loro caratteristiche basilari. Consiste quindi nel sapersi spostare su terreni sconosciuti, boscosi ma ben segnalati, servendosi della bussola e delle indicazioni riportate sulla SCHEDA ECOORIENTERING, nel minor tempo possibile e compilando tutte le parti indicate del vademecum.

Tra le tracce della scheda sono previste valutazioni della parte biotica e abiotica del territorio e considerazioni sulle tecniche di ingegneria naturalistica nonché la valutazione dell'impatto umano sull'ecosistema.

L'attività si svolge sul sentiero della Valle dell'Inferno, che parte da quota 965m e si distende alternando tratti in discesa a tratti pianeggianti. Il percorso Ecoorientering permette di scendere nella valle e raggiungere prima l'Arena e l'Arco naturale e poi i Cognoli di Levante, sui quali è posta la più bella formazione di lava "a corda" del Vesuvio, incisa da una profonda frattura, in cui vivono numerose specie di felce.

Lungo il percorso saranno presenti 4 guide che monitoreranno il procedere delle squadre e coadiuvando le prove in itinere quali il tiro con l'arco, l'orientamento con la bussola ed i passi ed il superamento delle prove sia agonistiche che naturalistiche. Il laboratorio permette di rafforzare l'autostima, lavorare sul team building e sull'inclusione del gruppo, promuovendo le capacità di ogni singolo studente.



Fasce d'età	Secondaria Il grado max 50 pax
Info	5km – 4 ore – 950 m slm
Caratteristiche	Lieve copertura arborea, ~130m dislivello
Ingressi da:	<ul style="list-style-type: none">Ercolano - Raggiungibile con bus entro i 12 m di lunghezza Parcheggio www.parkingsuvio.it



Vesuvio Natura da Esplorare

CONTRIBUZIONE ASSOCIATIVA ED INFO SUI COSTI

Attività in campo	Contribuzione *
Escursione Riserva Forestale Tirone Alto Vesuvio	8 euro/cad
Fiume di lava	8 euro/cad
Escursione Gran Cono	8 euro /cad (escluso Ticket cratere**)
Box di minerali vesuviani (aula didattica)	6 euro/cad 5 euro/cad se abbinato all'escursione
Escursione + Caccia al tesoro naturalistica (sentiero Riserva Forestale Tirone Alto Vesuvio)	10 euro/cad
Escursione + Taccuino del naturalista (sentiero Riserva Forestale Tirone Alto Vesuvio)	13 euro/cad
Visita guidata al Museo del Parco	5 euro/cad***
Ecoorientering (sentiero Valle dell'Inferno)	17 euro/cad

Trasporti e pedaggi non inclusi***

* Relativo alla contribuzione emessa a favore degli esperti e delle guide di "Vesuvio Natura da Esplorare" (P.iva 08047021210). Docenti, accompagnatori e BES certificati gratuiti.

** Per accedere al Gran Cono del Vesuvio si acquista un ticket. Per ricevere il ticket è necessario contattare la mail gruppi@vivaticket.com (solo per le scuole in via diretta) e/o visionare la procedura sul sito dell'Ente Parco Nazionale del Vesuvio www.parconazionaledelvesuvio.it seguendo la procedura on-line (non a cura di VNE).

*** Per transitare lungo la strada che conduce al Vesuvio (Via Osservatorio , Ercolano) oltre quota 800m slm è obbligatorio servirsi di autobus non superiori al 12 metri di lunghezza che pagano un pedaggio a quota 800m slm per la sosta (www.parkingsuvio.it)

**** da aggiungere il prezzo di ingresso pari a 2 euro/studente.

NOTE

Abbigliamento ed accessori: scarpe da trekking o da ginnastica, pantaloni lunghi, abbigliamento a strati, felpa e giacca antivento, k-way, cappello con visiera/lana, zaino (no tracolle), merenda, ricambio, crema solare, acqua, presidi sanitari personali.

In caso di maltempo: è possibile concordare un programma alternativo o cambiare giorno.

Appuntamento con le guide: E' necessario contattare le Guide la mattina stessa prima della partenza e fornire il numero di un referente.



Vesuvio Natura da Esplorare

CONTATTI

APS "Vesuvio Natura da Esplorare" Contrada Osservatorio 55 Ercolano
Cell Segreteria **329.1340500** – Referente Scuola **333.3866577**
E-mail: vesuvionatura@gmail.com Sito: www.vesuvionatura.it