

DOMENICA 11 OTTOBRE

Viaggio dal centro della Terra: i principali geositi del supervulcano.



Circa 300 milioni di anni fa, su quella parte di Pianeta che sarebbe diventata la Valsesia, l'eruzione di un supervulcano provocò una straordinaria esplosione.

Oggi, dopo centinaia di milioni di anni e infinite peripezie geologiche, vediamo rocce altrimenti invisibili se le dinamiche che hanno originato le Alpi, tra 60 e 30 milioni di anni fa, non avessero sollevato e ruotato la parte di crosta terrestre in cui si trovava il vulcano esplosivo. Questi processi hanno messo in evidenza le rocce che costituivano il sistema di alimentazione e che si trovavano fino a circa 30 km di profondità: un eccezionale laboratorio a cielo aperto che potrebbe aiutare gli scienziati a capire cosa succede sotto un vulcano attivo.

Ritrovo: 9.30 Prato Sesia, presso la Cooperativa Allafonte (informazioni sotto)

Percorribilità: tour con auto proprie e tratti a piedi

Difficoltà dei tratti a piedi: Escursionistica (facile)

Interesse: geologico, naturalistico

Pranzo: al sacco

Il ritrovo è presso la Cooperativa Allafonte (via Valsesia 10, edificio a righe grigie e verdi fronte Cipir per chi arriva dal centro di Prato Sesia, fronte mobilificio Vinzio per chi arriva dalla rotonda di Grignasco o dall'autostrada). Da qui ci si reca in auto su sterrato al primo geosito sul fiume Sesia: dopo una presentazione della storia del Supervulcano e la visita del primo sito, dove emergono dal fiume le rocce originate con l' eruzione, si proseguirà con il tour sui siti del Supervulcano in Valsesia, compresi fra i paesi di Prato Sesia e Scopa, come Isola di Vocca, il cui suggestivo percorso nel bosco si snoda fra le rocce profonde da cui si estraeva il nichel o il sito dei Dinelli, confine fra due mondi geologici molto diversi. Chiusura della giornata prevista per le ore 16.30 circa al sito dei Dinelli.

Abbigliamento e attrezzatura raccomandati: abbigliamento e scarpe da trekking, giacca impermeabile/w-way, cappello, occhiali da sole, crema solare, acqua + 2 mascherine, gel igienizzante e guanti

(segue a pagina 2)



ASSOCIAZIONE
SEZIA VAL GRANDE
GEOPARK

**ASSOCIAZIONE GEOTURISTICA
“SEZIA VAL GRANDE GEOPARK” ETS**

Corso Roma 33 - 13019 VARALLO SESIA (VC)

C.F. 91017210021 – Cell. 333.942.622.3

www.supervulcano.it - email: info@supervulcano.it

Contributo per la giornata, a sostegno delle attività dell'Associazione:

20 € adulti

16 € per i soci,

gratis minori di 12 anni

A seconda delle condizioni meteorologiche il programma potrà subire variazioni. È facoltà della guida non accettare la partecipazione di coloro che non dovessero essere adeguatamente attrezzati secondo le raccomandazioni; le condizioni di partecipazione inoltre potranno variare nel caso cambino le disposizioni governative relative all'emergenza sanitaria.

Tutte le escursioni sono condotte da Guide del Sesia Val Grande UNESCO Global Geopark.

Le guide del Geoparco sono professionisti abilitati ai sensi di legge (Accompagnatore Naturalistico o Guida Escursionistica Ambientale - D.G.R. 27-11643 del 22/06/2009 e s.m.i. - Regione Piemonte

Prenotazione obbligatoria; posti limitati

Per informazioni e adesioni (possibilmente entro le ore 17:00 del giorno precedente):

Associazione Geoturistica “Sesia Val Grande Geopark”

Tel. 333.942.622.3 - info@supervulcano.it - www.supervulcano.it