

ESCURSIONE GEOLOGICA - MASSICCIO DI LANZO

Luogo

Massiccio di Lanzo, Colle del Lys (Rubiana, TO)

Periodo

Domenica 21/05/2017

Destinatari

Tutti

Referente Luca Paro

Tel. 3357604652

educazione.ambientale@arpa.piemonte.it

www.arpa.piemonte.org.it

Numero partecipanti

5 - 35

Descrizione Visita guidata alla scoperta del Massiccio di Lanzo, elemento unico nel panorama alpino. L'escursione si svolgerà lungo i sentieri dell'area e consentirà di conoscere l'evoluzione di questo frammento del mantello terrestre (elemento che si trova sotto la crosta, ad alcune decine di km di profondità) che l'orogenesi alpina ha portato in superficie lasciandone intatta la composizione mineralogica e la struttura. In esso sono anche conservate le tappe evolutive dell'apertura dell'Oceano della Tetide, che circa 200 milioni di anni fa si trovava tra i paleocontinenti europeo e africano, e le successive fasi di chiusura dell'oceano con la formazione delle Alpi, nate dallo scontro tra Europa ed Africa. Il percorso ed i vari stop consentiranno di comprendere anche l'evoluzione più recente del Massiccio di Lanzo i cui versanti sono stati modellati dal clima e dall'erosione per milioni di anni, processi che hanno determinato la formazione di estesi coltri detritiche che ricoprono l'intera area.

Programma Dettagliato L'appuntamento è alle ore 10.00 al piazzale del Colle del Lys (possibilità di parcheggio auto). L'itinerario si svolge lungo la strada sterrata che costeggia il versante N del M. Arpone – M. Colombano fino al Colle Lunella. Possibili brevi deviazioni su sentiero. Considerate le caratteristiche del percorso si raccomanda un vestiario da escursionismo e delle calzature adeguate ad un percorso su sentiero e strada sterrata. Il pranzo sarà al sacco ed ogni partecipante dovrà provvedere autonomamente. Il percorso potrà subire variazioni o essere annullato/posticipato in funzione delle condizioni meteorologiche.

Durata

Escursione con durata giornaliera 10.00 –16.00

Ritrovo

Piazzale Colle del Lys (Rubiana, TO) ore 10.00

Dislivello

150 m

Grado di difficoltà

Facile

Distanza

circa 6 km