



Unità didattica "I MONTI NATI DAL MARE" camminare (e sciare) sul fondo dell'oceano

Premessa

Il territorio di Cesana e Clavière racchiude la spettacolare testimonianza di un ambiente marino ancora in gran parte riconoscibile, dallo straordinario valore geologico.

Un fondale oceanico "fossile" conserva rocce e valenze morfologiche uniche nell'intero arco alpino: dalle colate basaltiche sottomarine alle scogliere coralline di un mare di circa 150 milioni di anni fa. Ora tutto ciò può essere svelato al pubblico grazie ad 8 escursioni geoturistiche, un video, un cd rom ed alcune pubblicazioni per scuole e turisti.

Contenuti

Come sono nate le Alpi, da quali ambienti hanno tratto origine le rocce che oggi formano le spettacolari montagne che osserviamo? Le forme, i minerali, i fossili che le rocce conservano nei dintorni di Cesana e Clavière sono, per così dire, gli indizi ancora sparsi sul campo di quella che è stata una delle più impressionanti pagine della storia geologica della Terra: la nascita delle Alpi.

Metodologia

L'escursione, mediata dalle informazioni fornite dall'esperto e dalla presentazione multimediale, costituisce un'occasione unica per ammirare uno dei patrimoni geologici di più straordinario valore al mondo. Il Giardino delle Rocce di Cesana, piccolo museo geologico all'aperto, diventa la porta d'accesso ad un'escursione svolta letteralmente sul fondo di un oceano che non c'è più.

Programma attività

ore 9: arrivo a Cesana e presentazione video - ore 10.30: inizio escursione; mete possibili * :

- Champlas – Monte Crouzore: il plancton fossile delle radiolariti rosse e la piana abissale
 - Val di Thuras: le sorgenti ferruginose e le lagune del mare prealpino in una valle glaciale
 - Bousson: il marmo verde e le antiche cave;
 - Val Gimont: le lave ed i vulcani sottomarini della Dorsale oceanica
 - Gran Vallon – M.Chaberton: "immersione" nella barriera corallina di 150 milioni d'anni fa
 - Clavière – Gorge di San Gervasio: lungo il canyon sul ponte tibetano più lungo d'Europa
- ore 16 - 17: termine escursione e partenza da Cesana

** una meta esclude l'altra; orari indicativi e variabili in funzione delle condizioni meteo e del pubblico*

Modalità dell'escursione

Percorso a tappe con autobus e brevi tappe a piedi nei dintorni di Cesana e Clavière (Alta Valle di Susa, provincia di Torino).

Strumenti

Guida (geologo / naturalista): materiali didattici, video-proiezione, bussola, carta e guida escursione.

Informazioni e prenotazioni

Meridiani Società Scientifica: www.imeridiani.net – e mail: info@imeridiani.net – tel. 347 3205233