

PROGRAMMA E ISTRUZIONI LEZIONE GIOVEDÌ 20 OTTOBRE

Liceo Scientifico Bussoleno ore 15-17

La prima parte dell'incontro sarà dedicata alla proiezione del video "I monti nati dal mare" e alla presentazione dei minerali della Valle di Susa, veri e propri tesori nascosti.

Il video in particolare costituirà l'introduzione ideale alla seconda parte dell'incontro, articolata ad **esercitazione** da compiersi sulla base di un itinerario geologico già realizzato attorno ad un significativo numero di geo-siti.

L'obiettivo è quello di apprendere a progettare l'itinerario geo-didattico della Valle di Susa partendo da un collaudato esempio di percorso comprendente dei siti d'interesse geologico precedentemente schedati.

L'itinerario di esercitazione è dedotto dalla **zona di Cesana - Claviere** e viene presentato attraverso una semplice proiezione di foto che mostrano gli aspetti più significativi del percorso diversificati per il diverso interesse dei geositi:

- geo-morfologici (punto panoramico, es. guardando la Val Thuras dal Crouzeau)
- paleo-geografici - paleontologici
- geo-minerari
- geo-strutturale
- geo-architettonica
- ...

Il lavoro in aula consiste in:

FASE DI IDENTIFICAZIONE DELLE VALENZE	Identificare le valenze geologiche in relazione ai suddetti aspetti:	Comprendere l'importanza che un percorso copra diversi aspetti; identificare i collegamenti "interdisciplinari" della geologia
FASE DI UBICAZIONE DELLE VALENZE	Ubicare i luoghi rappresentati dalle foto con i punti della carta turistica	Comprendere l'importanza della cartografia come base del lavoro; leggere e interpretare la carta topografica
FASE DI COSTRUZIONE DELL'ITINERARIO	Collegare fra loro i punti di potenziale sosta	Riflettere sulla parte "logistica" dell'itinerario: accessibilità, sicurezza, durata / dislivelli del percorso

Ogni fase deve essere accompagnata – per quanto brevemente - da una opportuna riflessione su alcuni aspetti tipo:

- la significatività didattica del luogo / situazione d'interesse (collegamenti con il programma scolastico, aspetti interdisciplinari ...)
- l'accessibilità dei luoghi (verifica della sicurezza, raggiungibilità con mezzi pubblici e periodo consigliato, dei tempi di spostamento...)

Documenti da scaricare necessari per la lezione:

file **LA RICERCA DEI MINERALI**

file **SCHEMA CENSIMENTO GEOSITI**

ISTRUZIONI USCITA DI VENERDI 21 OTTOBRE

Ritrovo: uscita autostradale di Almese (Autostrada TO-Bardonecchia): ore 14 – 14,30

Partenza: ore 14.30

Destinazione: Avigliana e dintorni

Documenti necessari per l'escursione:

file **SCHEMA CENSIMENTO GEOSITI**

file **GEOSITI AVIGLIANA**

file **GEOSITI AVIGLIANA + CARTA**

Si consiglia l'uso di almeno 2 fotocopie della scheda **SCHEMA CENSIMENTO GEOSITI** (fronte – retro), da compilarsi nel corso dell'escursione.

Rientro: ore 17,30

Orari indicativi in funzione delle condizioni meteo – climatiche