

Visita alle Miniere di Talco

Le classi prime, sezioni A-C-D, dell'IIS "P.L.Nervi" di Novara, il 2 aprile 2014 hanno partecipato alla visita guidata all'Ecomuseo delle Miniere e della Val Germanasca.

Hanno trascorso una giornata in Val Germanasca, nelle Alpi Cozie, con visita alla miniera di talco "Gianna", nel comune di Prali (TO).

E' l'alba e....si parte!

Il progetto prevede un interessante percorso geologico che permette di ricostruire la storia del luogo (ma non solo!) comprendendone la formazione e l'evoluzione.

Siamo esattamente dove avviene (ancora oggi: CHE PAURA!!) lo scontro tra la placca europea e quella africana. Seguiamo gli eventi con l'aiuto di filmati e modellini plastici che permettono di evidenziare, con chiarezza, le cause dell'evento e le tappe evolutive.

Il laboratorio di mineralogia e petrografia ha visto i ragazzi coinvolti direttamente nel riconoscimento di minerali e rocce utilizzando diverse tecniche analitiche.

Per l'escursione in miniera indossiamo: caschetto, luce, scarponcini, mettiamo lo zaino in spalla ed ecco....siamo nelle viscere della Terra; il trenino corre veloce e si muove sia nello spazio che nel tempo: ci avviciniamo al luogo dello scontro tra continenti: MANCA IL RESPIRO, è TROPPO EMOZIONANTE!

Qui gli strati di roccia testimoniano il confine tra le due placche ed i loro movimenti.

Quando risaliamo, non solo gli occhi si devono riabituare alla luce, ma ci rendiamo conto che l'esperienza è stata unica, divertente, istruttiva, insolita.....da non perdere.

Il questionario di valutazione ha rilevato l'acquisizione di nuovi contenuti ed il consolidamento di conoscenze pregresse.