

Titolo:Percorsi geoturistici nella Valganna.

Il progetto di tesi da me sviluppato consiste nell'illustrare il lavoro prodotto nella Valganna ed aree limitrofe, all'interno del Parco Regionale Campo Dei Fiori in provincia di Varese, nel Nord-Ovest della Lombardia. Nella tesi viene esposto tutto il materiale destinato ad un uso didattico e geoturistico, prodotto nell'ambito del progetto SOLE (Social Open Learning Environment), un progetto ERASMUS+, Azione K1, a cui hanno partecipato 8 partner di 7 diversi Paesi Europei. Il progetto è interamente finanziato dall'Unione Europea.

All'interno della tesi vengono esposti i vari passaggi seguiti per la realizzazione dei percorsi, con esempi e spiegazioni esaustive sulla progettazione degli stessi. Questi sono formati da moduli, descritti attraverso Power Point prodotti sia in italiano che in inglese. Questi moduli fanno parte di due grandi itinerari tematici: l'itinerario "ACQUE" e l'itinerario "RISORSE". I moduli per l'itinerario "ACQUE" sono:

- Cascate di Induno Olona
- Fonte di san Gemolo
- Maglio di Ganna e mulino Rigamonti
- Badia di S. Gemolo
- Orrido di Cunardo
- Cascata di Fermona
- Idro Ferrera

I moduli per l'itinerario "RIORSE" sono:

- Cascate di Induno Olona
- Miniera di Valvassera
- Miniera di Boarezzo e la città degli artisti
- Miniera di carbone
- Idro Ferrera
- Maglio di Ganna e mulino Rigamonti
- Torbiera di Pralugano

Alcuni moduli sono presenti in entrambi gli itinerari, come ad esempio il modulo Cascate di Induno Olona, perché vengono trattate, all'interno dei moduli, tematiche diverse. Le tematiche trattate per i moduli che fanno parte dell'itinerario "ACQUE" sono incentrate sulle acque, invece l'itinerario "RISORSE" ha come tema lo sfruttamento minerario presente nella Valganna. All'interno della tesi, oltre alla spiegazione dettagliata sul lavoro svolto, si mettono a confronto due moduli dell'itinerario "ACQUE", il modulo inerente alle cascate di Induno Olona e il modulo dell'orrido di Cunardo, mettendo a confronto gli aspetti logistici, geologici e disciplinari. Gli itinerari sono stati testati con escursioni didattiche, gestite dall'Associazione Il Geco, partner italiano del progetto SOLE, a cui hanno partecipato scuole medie inferiori e superiori del territorio. All'interno dell'elaborato, è presente anche un inquadramento geomorfologico, geologico e strutturale, della Valganna.

Gli allegati della tesi contengono tutti i Power Point didattici realizzati per ogni modulo, le descrizioni (sia su campione a mano sia in sezione sottile) dei campioni raccolti nella zona e una carta geologica 1:10.000 realizzata durante l'escursione di terzo anno.