

Titolo:

Itinerario geoturistico della miniera di Valvassera in Valganna.

L'elaborato svolto illustra un progetto di un percorso geo-turistico sviluppato a Nord del Parco Regionale "Campo dei Fiori" nella provincia di Varese a Nord-Ovest della Lombardia. L'itinerario è nato come guida per studenti e turisti che vogliono esplorare e approfondire la loro conoscenza geologica e storica del Varesotto.

Con questo progetto sarà possibile ripercorrere una breve fase geologica della valle attraverso l'impianto di una miniera di galena argentifera situata sul monte Martica, posto a metà della Valganna. Nell'omonima valle, oltre all'argomento trattato in questa tesi, sono presenti molti altri punti di interesse, tra i quali troviamo: la miniera di Boarezzo-galena e quella di Cunardo-Carbone, i depositi di travertino a Induno Olona, le torbiere di Pralugano vicino al lago di Ganna e il maglio di Ghirla. Queste zone elencate costituiscono lo scheletro di un progetto che valorizza le risorse della Valganna e i vecchi metodi di lavorazione legate ad esse, dai quali nascono i percorsi geo-turistici finalizzati ad accrescere il turismo nella valle e nel Parco Regionale "Campo dei Fiori". La creazione di questo itinerario insieme agli altri sopraelencati è stata supportata dall'associazione "GECO", la quale all'interno di un progetto ERASMUS+ chiamato "SOLE", collabora con altri stati tra i quali troviamo: Spagna, Francia, Austria, Russia e Polonia.

La mia tesi espone un inquadramento generale dal punto di vista geologico della regione, focalizzando l'attenzione sulle formazioni e le mineralizzazioni collegate all'impianto minerario attraverso descrizioni di sezioni sottili e con l'ausilio di documenti dell'epoca. Sono state fatte cinque sezioni sottili di roccia prelevata in Valganna e tre sezioni lucide delle mineralizzazioni ritrovate nel giacimento di Valvassera. Il tracciato prevede diversi punti didattici che ripercorrono il processo di estrazione del minerale passando dalla prima fase di prelievo fino alla lavorazione di esso.

All'interno dell'elaborato è presente una parte storica che racconta la cronologia dello scavo dai presunti tunnel romani fino ai primi anni '60 del XX secolo, anni in cui la miniera è stata abbandonata. Gli allegati sono dei materiali didattici che delineano una descrizione storica e geologica del luogo attraverso una guida geo-turistica in formato Powerpoint e delle schede di descrizione dei campioni di roccia a mano e in sezione sottile.