



06. EQUILIBRIO E DISSESTO DEL TERRITORIO



FINALITÀ DEL PROGETTO

Anche la Valle del Lambro, come molte zone d'Italia, è soggetta a **fenomeni di alluvione e dissesto** e ha in atto azioni specifiche per la gestione del territorio e la regolazione delle piene dei laghi brianza e del fiume che, periodicamente, sono causa di gravi allagamenti nelle zone densamente urbanizzate della Brianza e dell'hinterland milanese. Lo scopo è **promuovere la conoscenza del territorio e degli equilibri** che regolano la coesistenza di elementi naturali e antropici. Vivremo un'esperienza didattica che ci porterà a scoprire come la rottura di tali equilibri provochi, come naturale conseguenza, il dissesto del territorio stesso. Scopriremo che le alluvioni sono naturali e che nella storia sono state addirittura utili: sono prevedibili, contenibili... sempre che l'uomo lo voglia!

Le attività si svolgeranno presso il **Centro Parco dell'Oasi di Baggero a Merone (CO)**, sito in una ex area di cava recuperata e rinaturalizzata e attrezzato con un laboratorio, presso il quale è possibile **osservare dal vivo esempi dei processi geologici e geomorfologici** che agiscono sul territorio.



ARGOMENTI PROPOSTI

Scienze della terra: geologia, geografia fisica, geomorfologia, idrologia



ATTIVITÀ PROPOSTE

Un'uscita didattica di giornata intera con attività teorico-laboratoriali presso il Centro Parco dell'Oasi di Baggero e **un'escursione** nell'Oasi. Accoglienza e introduzione stabiliranno una base comune di conoscenza (terminologia, contenuti, criticità), con foto, video e sitografia.

Il fuoco sarà centrato sulle attività laboratoriali, con esperimenti che ci permetteranno di **formulare ipotesi, registrare dati e trarre conclusioni** confrontabili con il contesto territoriale in cui ci troviamo. Il Centro Parco consente di svolgere le attività anche in caso di maltempo e dispone di aule didattiche, sala convegno e percorso didattico esterno.

- **Incontro teorico in aula didattica:** introdurremo i termini geologici e geomorfologici necessari per comprendere l'evoluzione del territorio, citeremo eventi di dissesto che hanno caratterizzato la Lombardia e l'Italia e analizzeremo cause, possibili soluzioni e mancati interventi.



- **Fase pratica sul campo:** dopo un inquadramento paesaggistico del nostro territorio, individueremo gli elementi naturali e antropici e li georeferenzieremo sulla carta topografica, valutando quelli potenzialmente pericolosi o vulnerabili e possibili fenomeni di dissesto.
- **Fase laboratoriale:** esploreremo il concetto di tempo di corruzione, gli elementi che influiscono su di esso, le capacità tecniche dei terreni in relazione alle precipitazioni.

Periodo favorevole: tutto l'anno

OBIETTIVI SPECIFICI

- Sviluppare maggiore consapevolezza degli ambienti naturali in cui viviamo e delle problematiche a cui possono andare incontro;
- Sapere cosa si fa per risolvere i problemi legati alla gestione sostenibile del territorio;
- Apprendere come la complessità di un territorio sia un bene fondamentale da tutelare;
- Essere consapevoli dell'impatto che l'uomo esercita su questi ambienti e di come azioni quali l'urbanizzazione e l'attività estrattiva svolte in modo corretto siano sostenibili;
- Comprendere come, in un immaginario duello tra esigenze della natura e esigenze dell'uomo, sia quest'ultimo a dover lasciare il passo;
- Esplorare il metodo sperimentale scientifico e fare proprio il metodo della ricerca-azione.



MATERIALE DIDATTICO GRATUITO

- Schede di campo e di approfondimento all'uscita



COSTI

- **Uscita giornata intera:** 250,00 € IVA esente / classe
- **Trasporto:** a carico della scuola



CONSIGLI DI VIAGGIO SOSTENIBILE

Scegli il treno: la guida vi accompagnerà a piedi dalla stazione di Merone (linea Milano Canzo-Asso) fino al Centro Parco dell'Oasi di Baggero.

Consulta sempre il sito di Trenord per verificare gratuità o sconti per gruppi e interruzioni di servizio.