



05. 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 di dissesto, e ha in atto azioni specifiche per la gestione del territorio e la regolazione delle piene dei laghi briantei e del fiume che, periodicamente, sono causa di gravi allagamenti nelle zone densamente urbanizzate della Brianza e dell'hinterland milanese. Lo scopo di questo progetto 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. Le attività si svolgeranno presso **il Centro Parco dell'Oasi di Baggero (Merone, CO)**, sito all'interno di una ex area di cava recuperata e rinaturalizzata, attrezzato con un laboratorio sul dissesto e presso il quale è possibile osservare dal vivo esempi dei processi geologici e geomorfologici che agiscono sul territorio. Scopriremo che le alluvioni sono naturali e che nella storia sono state addirittura utili. Sono prevedibili, contenibili... sempre che l'uomo lo voglia!



ARGOMENTI PROPOSTI

SCIENZE DELLA TERRA: geologia, geografia fisica, geomorfologia, idrologia



ATTIVITÀ PROPOSTE

Il progetto prevede **un'uscita didattica teorico-pratica di giornata intera** presso il Centro Parco dell'Oasi di Baggero, con attività teorico-laboratoriali svolte presso un laboratorio appositamente attrezzato e un'escursione sul territorio nei pressi del Centro Parco. Accoglienza e introduzione stabiliranno una base comune di conoscenza (terminologia, contenuti, criticità), con contributi foto, video e sitografia. Il fuoco sarà centrato sulle attività laboratoriali, con esperimenti che ci permetteranno di formulare ipotesi, registrare dati e trarre conclusioni che saranno direttamente confrontabili con il contesto territoriale in cui ci troviamo. Il Centro Parco di Baggero consente di svolgere le attività anche in caso di maltempo e dispone di aule didattiche, sala convegno per interventi teorici a classi unite, percorso didattico esterno.

Svolgimento dell'attività didattica presso il Centro Parco dell'Oasi di Baggero

- **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 terreno:** si opera un inquadramento paesaggistico del territorio circostante, si individuano sul terreno gli elementi naturali e antropici e si esegue la loro georeferenziazione sulla carta topografica, si valutano gli elementi potenzialmente pericolosi o vulnerabili e possibili fenomeni di dissesto.
- **Fase laboratoriale:** sperimentazione del concetto di tempo di corruzione e degli elementi che influiscono su di esso, delle capacità tecniche dei terreni in relazione alle precipitazioni piovose.

Periodo favorevole: tutto l'anno.



OBIETTIVI SPECIFICI

- Sviluppare una maggiore consapevolezza degli ambienti naturali che caratterizzano il territorio in cui viviamo e alle problematiche alle quali possono andare incontro;
- Sapere cosa viene fatto 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 la presenza dell'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;
- Esperire il metodo sperimentale scientifico e fare proprio il metodo della ricerca-azione.



MATERIALE DIDATTICO

- Schede di campo e di approfondimento all'uscita



COSTI

Materiale didattico: gratuito

Uscita giornata intera: 250,00 € + IVA 22% / classe

Trasporto: a carico della scuola



NOTE

È possibile raggiungere il Centro Parco Oasi di Baggero con il treno scendendo alla stazione di Merone (linea Milano Canzo-Asso).