

## Area tematica TERRA

7

# Il Pianeta che cambia per la scuola secondaria di 2<sup>a</sup> grado

## FINALITA' DEL PROGETTO

Baggero e l'alta Brianza, una storia antica che comincia circa 12.000 anni fa e si snoda attraverso l'evoluzione naturale prima e l'intervento dell'uomo poi. Un continuo divenire ora a vantaggio dell'uomo, ora della natura, un continuo mutare di condizioni che ora, alle soglie del 2019, sembra aver trovato un equilibrio logico, sostenibile in grado di soddisfare il fragile equilibrio della natura e le esigenze, decisamente più moderate e lungimiranti dell'uomo.

Facile è parlare di Territorio, interessante e ricco di punti affascinanti, difficile, ma possibile, raccontare, mostrare e far provare cos'è con attività pratiche, concrete, didattiche e divertenti. La natura, il mulino che sfrutta l'acqua, la cava che utilizza le rocce, il centro visite che restituisce al turista la bellezza di questi luoghi. Un continuo cambiamento naturale e artificiale per studiare "il ritorno della natura nell'oasi"!

## ARGOMENTI PROPOSTI

### SCIENZE BIOLOGICHE E DELLA TERRA:

Vengono affrontati argomenti inerenti la scienze applicate (ecologia; chimica, fisica, botanica, geologia, geografia fisica, topografia, climatologia, etno-antropologia)



## ATTIVITA' PROPOSTE

L'intervento si attua con un **percorso didattico presso il Centro Parco dell'Oasi di Baggero (giornata intera)**:

Il percorso comprende attività teorico-laboratoriali svolte presso il centro didattico del Parco Valle Lambro di Merone «Oasi di Baggero», coniugando la parte teorica e le attività di osservazione pratica in un'unica uscita di una giornata intera. Il Centro Parco di Baggero dà la possibilità di effettuare le attività anche in caso di maltempo e dispone di aule didattiche, sala convegno per interventi teorici a classi unite, percorso didattico esterno, punto bar ristoro.

*Svolgimento del percorso didattico presso il Centro Parco dell'Oasi di Baggero:*

- **Un intervento teorico con un educatore:** incontro a classi unite nell'auditorium per comprendere la storia recente (da 12.000 anni fa al presente) del territorio di Baggero. Dai ghiacciai al fiume, dal mulino alle cave, dall'oasi all'Ecofrazione e alla fine di questo viaggio nel tempo analizzeremo la situazione attuale confrontandola con la precedente.

**Uscita sul territorio:** Trasferimento al Mulino dell'Ecofrazione di Baggero, visita alla struttura ed escursione nei dintorni alla scoperta del fiume Lambro e delle aree circostanti ad esso connesse e all'intervento dell'uomo e relativo impatto ambientale.

*Periodo favorevole:* tutto l'anno.



### ATTIVITA' A DISTANZA

Le tematiche oggetto delle uscite possono essere affrontate durante interventi didattici su piattaforma webinar di 2 ore, con utilizzo di immagini video e collegamenti con eventuali strumentazione, per permettere una fruizione completa.

Possibilità di svolgere escursioni di 2 ore nei pressi della scuola, senza utilizzo di mezzi di trasporto, per realizzare attività con cui condividere e constatare i temi trattati a lezione.

### OBIETTIVI SPECIFICI

- Comprendere in modo innovativo, tecnologico e multidisciplinare l'importanza delle azioni di ripristino ambientale operata dall'uomo;
- sviluppare una maggiore consapevolezza dell'impatto che l'uomo ha nei confronti dell'ecosistema che lo ospita e le misure compensative atte a minimizzarlo;
- comprendere i processi della resilienza e resistenza;
- esperire il metodo sperimentale scientifico;
- fare proprio il metodo della ricerca – azione.

### COSTI

**Materiale didattico:** gratuito

**Uscita teorico-pratica giornata intera:** 10,00 € / alunno

**Attività a distanza:** 2,00 € /alunno per ciascuna lezione webinar;  
5,00 € /alunno per ciascuna escursione  
tematica nei pressi della scuola

**Trasporto:** a carico della scuola



**NOVITÀ** il progetto può essere svolto a **prezzo convenzionato o con gratuità** per le classi che si iscriveranno al programma didattico di Sistema Parchi e produrranno un **elaborato dedicato!**

### NOTE

È possibile raggiungere il Centro Parco Oasi di Baggero **con il treno** scendendo alla stazione di Merone (linea Milano Canzo-Asso). I ragazzi dai 4 ai 14 anni non compiuti viaggiano a tariffa scontata del 50% sulla Tariffa Unica Lombardia, in modo vantaggioso e sostenibile.