

## Area tematica TERRA



# Il Pianeta che cambia per la scuola secondaria di 2<sup>^</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, raccontarle, mostrarle e farle provare 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.

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.

## Area tematica TERRA

## **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;
- utilizzare il metodo sperimentale scientifico;
- fare proprio il metodo della ricerca–azione.

## **MATERIALE DIDATTICO**

schede di campo e carta del territorio



## **COSTI**

Materiale didattico: gratuito

Uscita teorico-pratica giornata intera: 250,00 € + IVA 22% a 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).