

Area tematica TERRA

12

Orientiamoci!

per la scuola secondaria di 2^a grado

FINALITA' DEL PROGETTO

Questo progetto, **adatto per attività di accoglienza**, permette di affinare le capacità di osservazione della natura e del territorio che ci circonda, aiutando a sviluppare senso di rispetto e di tutela dell'ambiente. Con una modalità giocosa, strutturando una caccia al tesoro, si imparerà a muoversi in ambiente rispettando tracciati, direzioni ed imparando ad orientarsi su una carta



ARGOMENTI PROPOSTI

SCIENZE BIOLOGICHE E DELLA TERRA:

scienze applicate (ecologia; chimica, fisica, botanica, geologia, geografia fisica, topografia)

ATTIVITA' PROPOSTE

La proposta si articola in una **uscita di mezza giornata** in cui si apprenderanno le basi della cartografia e dell'orientamento in ambiente: come vanno lette le carte? Come individuiamo la nostra posizione e come tracciamo il nostro percorso? Attraverso una cartina muta e delle lanterne da cercare si strutturerà una sorta di caccia al tesoro che premierà la collaborazione all'interno della squadra e insegnerà ad orientarsi nello spazio. Tale attività favorisce la conoscenza della classe ed aiuta gli insegnanti a valutare le dinamiche di gruppo. In accordo con i docenti è possibile personalizzare la programmazione delle attività sulla base di specifici obiettivi educativi e didattici.

Mete proposte:

- Parco di Monza (Cascina Costa Alta e Giardini della Villa Reale)
- Oasi di Baggero (Merone, CO)

Entrambi i luoghi sono adatti per fare esplorazione in natura in un ambiente sicuro e protetto, ma al tempo stesso ricco di elementi geografici diversi.

In alternativa, le attività potranno essere svolte nel giardino della scuola o in parchetti comunali facilmente raggiungibili a piedi dalla scuola.

Periodo favorevole: tutto l'anno.



OBIETTIVI SPECIFICI

- Spiegazione dei concetti base dell'orientamento: i punti cardinali, i punti di riferimento, il funzionamento della bussola, lettura di carte mute;
- agevolazione del contatto diretto con la natura, conoscenza e rispetto dell'ambiente;
- utilizzo dei sensi per un'esplorazione alternativa dell'ambiente bosco;
- miglioramento della capacità di osservazione.
- sviluppo delle strategie di gruppo per svolgere nel minor tempo possibile i compiti. Un'attività per favorire la conoscenza della classe, che aiuta gli insegnanti a valutare le dinamiche di gruppo.

MATERIALE DIDATTICO

- schede di lavoro per gli alunni

COSTI

didattico: gratuito

Uscita ½ giornata: 7,00 € /alunno

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). I ragazzi dai 4 ai 14 anni non compiuti viaggiano a tariffa scontata del 50% sulla Tariffa Unica Lombardia, in modo vantaggioso e sostenibile.