

## LABORATORIO DIDATTICO

### Orienteering al lago Alimini

#### Tematiche:

1. la bussola: come è fatta e come funziona;
2. il campo magnetico terrestre;
3. i punti cardinali;
4. uso della carta topografica;
5. concetto di scala di grandezza.

#### Modalità di realizzazione:

Dopo una breve lezione teorica, in cui l'istruttore fornirà alcune indicazioni di base per leggere la carta, si partirà per una vera e propria caccia al tesoro. La parte pratica prevede:

- un primo step in cui il gruppo sarà accompagnato dall'istruttore;
- un secondo step in cui, dopo aver posizionato il punto di partenza ed il traguardo, gli studenti, individualmente o in gruppo, transiteranno nei vari punti di controllo segnati sulla mappa per concludere il percorso nel minor tempo possibile.

#### Obiettivi:

1. osservare l'ambiente ed imparare a muoversi nella natura;
2. terminare un percorso seguendo delle precise indicazioni segnate sulla carta topografica;
3. migliorare la capacità atletica e l'abilità di orientamento;
4. migliorare i rapporti di socializzazione con i compagni, imparando a risolvere insieme le difficoltà.

**Destinatari:** scuole primarie e secondarie inferiori.

**Incontro di coprogettazione:** un giorno.

**Incontro di approfondimento in classe:** un giorno.

**Costi:** in base ad una richiesta di informazioni verrà inviato un preventivo dettagliato di costo da sottoporre all'approvazione della Scuola.