

## LABORATORIO DIDATTICO

### Scopriamo la fauna dei laghi

#### Tematiche:

1. la vita sopra e sotto il lago: uccelli, pesci, rettili e anfibi che popolano gli Alimini.
2. la macchina fotografica per cacciare ricordi: fotografia ravvicinata;
3. da sud a nord, viaggio di un uccello migratore: l'importanza del lago per il viaggio di un uccello migratore;
4. una casa per un amico: costruzione di una struttura artificiale per il ricovero degli uccelli;
5. prede e predatori: cenni sulla catena alimentare.

#### Modalità di realizzazione:

Studenti ed insegnanti verranno condotti da una guida esperta alla scoperta della fauna presente nei laghi sia sopra che sotto l'acqua, verrà spiegata loro l'importanza delle liste rosse e le azioni di tutela. Verranno approfondite le tematiche sull'uso consapevole della risorsa, sulle azioni da compiere per migliorare lo stato di vita delle specie presenti nel lago. Apprendere le differenze sostanziali tra anfibi, rettili, pesci ed uccelli, saper cogliere le tecniche e gli strumenti più adatti per "catturare" con la fotografia gli animali che popolano il lago saranno alcuni dei temi che verranno approfonditi nel corso della giornata.

Durante il laboratorio verranno svolte le seguenti attività:

- gli studenti sperimenteranno manualmente come realizzare un nido artificiale per gli uccelli;
- verranno fornite nozioni sulla catena alimentare tramite la realizzazione del gioco di associazione da applicare nell'ambito del concetto preda-predatore.

#### Obiettivi:

1. apprendere le differenze sostanziali tra anfibi, rettili, pesci ed uccelli;
2. imparare le differenze tra le specie stanziali e fauna migratoria;
3. saper cogliere le tecniche e gli strumenti più adatti per "catturare" con la fotografia gli animali che popolano il lago;
4. realizzare una casetta nido per gli uccelli;
5. comprendere il funzionamento di una catena alimentare.

**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.