



76. SUPER PIPPI



FINALITÀ DEL PROGETTO

Progetto scritto per la Riserva Lago di Montorfano, il più piccolo tra i bacini lacustri presenti nella zona dell'Alta Brianza e zona protetta di notevole interesse naturalistico, oggetto di un articolato piano di interventi conservativi del Parco Valle Lambro. Impareremo a conoscere i pipistrelli e il loro ruolo fondamentale nel mantenimento dell'equilibrio ecologico di un ecosistema e scopriremo i progetti attuati dal Parco Valle Lambro e dalla Riserva Lago di Montorfano per la loro tutela. Comprenderemo il mondo dei chirotteri in modo semplice e soprattutto divertente e coinvolgente: utilizzeremo presentazioni multimediali, giochi di ruolo, drammatizzazioni, schede e ricerche in famiglia per scoprire le false credenze sui chirotteri, rielaborando il tutto con grafici e discussioni.



DESTINATARI

- Scuola primaria
- Scuola secondaria di primo grado



ATTIVITÀ PROPOSTE

Due interventi in classe di 1,5 ore ciascuno. Partendo da leggende e superstizioni, scopriremo gli aspetti biologici di questi animali, unici mammiferi volanti: come sono fatti e dove vivono, cosa mangiano e come cacciano, i loro superpoteri, chi sono i loro amici e nemici (pipistrelli in pericolo), cosa possiamo fare per tutelarli.

Agli interventi in classe è possibile aggiungere (facoltativo) una o più tra le seguenti attività:

- **laboratorio «Un pipistrello per amico»** di 2 ore, per realizzare un Bat-portafortuna o un Bat-aquilone scegliendo tra differenti tecniche manipolative adatte alle diverse età, o per organizzare una mostra che renda i nostri amici "simpatici" a chi non li conosce bene;
- **un'uscita didattica (mezza giornata o giornata intera – 1 classe ad uscita)** calibrata sull'età degli alunni e volta ad analizzare gli ambienti favorevoli alla diffusione dei chirotteri. La meta proposta è il lago di Montorfano, dove sono state installate numerose bat-box per favorire la presenza dei chirotteri. In caso di intera giornata, il pomeriggio si potrà salire sul Monte Orfano, dove i ruderi del Castello potrebbero offrire rifugi ai pipistrelli;
- un **laboratorio multimediale** di 2 ore per la produzione di un elaborato finale utilizzando programmi di grafica, audio, video e *web publishing*. La scuola deve essere dotata di un'aula informatica o avere la possibilità di far lavorare i ragazzi contemporaneamente a piccoli gruppi su dispositivi mobili.



OBIETTIVI SPECIFICI

- Verificare e confrontare le idee preconcelte con la realtà;
- Superare sciocche superstizioni;
- Apprendere le caratteristiche biologiche di questi spettacolari e poco conosciuti animali;
- Giungere alla comprensione della complessità e interdipendenza tra i vari elementi dell'ecosistema;
- Sviluppare comportamenti positivi e di tutela nei loro confronti.



MATERIALE DIDATTICO

- Materiale di approfondimento per i docenti;
- Schede di lavoro per gli alunni.



COSTI

- **Materiale didattico:** gratuito
- **Interventi in classe:** **90,00 € iva esente**/classe per i due interventi
- **Laboratorio:** **60,00 € iva esente** cadauno/classe
- **Uscita ½ giornata:** **80,00 € iva esente**/classe
- **Uscita giornata intera:** **110,00 € iva esente**/classe
- **Trasporto:** a carico della scuola

Per le scuole della Riserva Lago di Montorfano: un progetto gratuito a classe, a seconda delle richieste sino ad esaurimento delle risorse.