

Area tematica FAUNA

73

Super Pippi



FINALITÀ DEL PROGETTO

Progetto specificatamente 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 del Parco Valle Lambro per la sua tutela. Il progetto nasce dall'esigenza di far conoscere i pipistrelli ai ragazzi, per far loro comprendere come i chirotteri abbiano un ruolo fondamentale nel mantenimento dell'equilibrio ecologico di un ecosistema e portarli a conoscenza dei progetti attuati dal Parco Valle Lambro e dalla Riserva Lago di Montorfano per la loro conservazione. Questo percorso didattico guiderà gli alunni verso la comprensione del mondo dei chirotteri in maniera facile, adatta alla loro età e soprattutto divertente, coinvolgente ed allegro: si utilizzeranno presentazioni multimediali, giochi di ruolo, drammatizzazioni, schede allettanti e ricerche nelle famiglie per scoprire le false credenze sui chirotteri, rielaborando il tutto con grafici e discussioni.

DESTINATARI

- Scuola primaria
- Scuola secondaria di 1^a grado



ATTIVITÀ PROPOSTE

La proposta si articola in un percorso didattico che comprende **due interventi in classe** con un educatore di **1,5 ore ciascuno**. Partendo da miti, leggende e superstizioni, scopriremo gli aspetti della biologia di questi particolari animali, gli unici mammiferi volanti: come sono fatti e dove vivono, cosa mangiano e come cacciano, i loro super poteri, quali sono i loro amici e nemici (pipistrelli in pericolo), per arrivare al nostro impegno personale per la loro tutela.

Agli interventi in classe è possibile aggiungere (facoltativo) il **laboratorio di 2 ore** *"Un pipistrello per amico"*, durante il quale si realizzerà un "Bat-portafortuna", o un "Bat aquilone" scegliendo tra differenti tecniche manipolative adatte alle diverse età, o si organizzerà una mostra per aiutare i nostri piccoli amici e rendersi "simpatici" a chi non li conosce bene!

È possibile anche aggiungere un'uscita didattica (**mezza giornata o giornata intera – 1 classe ad uscita**) Durante l'uscita, appositamente calibrata sull'età degli alunni, sarà possibile 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.

È possibile anche effettuare (facoltativo) 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.

Periodo favorevole: tutto l'anno.



ATTIVITÀ A DISTANZA

Gli interventi in classe potranno svolgersi con videoproiezioni e interazioni online in diretta con l'esperto. I materiali didattici di approfondimento potranno essere inviati via mail.

I laboratori possono essere svolti in piccoli gruppi. Se necessario, si potranno svolgere anche online, in diretta con l'esperto.

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/classe

Uscita ½ giornata: 80,00 € iva esente/classe

Uscita giornata intera: 110,00 € iva esente/classe

Trasporto: a carico della scuola

Attività a distanza: costi degli interventi in classe e laboratori come in presenza



Per le scuole della Riserva Lago di Montorfano: un progetto gratuito a classe, a seconda delle richieste