



77. L'AMICO BUFO



FINALITÀ DEL PROGETTO

Progetto scritto per la Riserva Lago di Montorfano, in quanto sito riproduttivo del *Bufo bufo*, o rospo comune. Durante l'uscita potremo osservare alcuni esemplari e scoprire di più sulla campagna di salvataggio anfibi curata da anni da un'associazione ambientalista locale, che ne protegge la migrazione. Conosceremo i rospi, il loro ruolo fondamentale nel mantenere l'equilibrio ecologico di un ecosistema e i progetti studiati per tutelarli. Comprenderemo il mondo degli anfibi in modo semplice e soprattutto coinvolgente, con presentazioni multimediali, giochi, schede didattiche e ricerche in famiglia per scoprire le false credenze e superstizioni che ancora li accompagnano, rielaborando il tutto con grafici e discussioni.



DESTINATARI

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria di primo grado



ATTIVITÀ PROPOSTE

Scuola dell'infanzia

Laboratorio di 2 ore per ricostruire insieme il ciclo vitale dei rospi e produrre un elaborato finale. È possibile aggiungere (facoltativa):

- **uscita didattica (mezza giornata - una classe a uscita)** calibrata sull'età degli alunni: vedremo i rospi in varie fasi di crescita (adulti, uova, girini, neometamorfosati). Meta proposta è la Riserva Lago di Montorfano, dove un'associazione ambientalista si occupa da anni di tutelare la loro migrazione riproduttiva, ma è possibile concordarla in altre aree interessate da interventi simili.

Scuola primaria e secondaria di 1° grado

Due interventi in classe (o online) di 1,5 ore ciascuno. Partendo da leggende e superstizioni, scopriremo gli aspetti biologici di rospi e anfibi in generale: come sono fatti e dove vivono, cosa mangiano, chi sono i loro amici e nemici, le minacce alla loro sopravvivenza, come tutelare loro e gli habitat in cui vivono. È possibile aggiungere (facoltativa) una o più tra le seguenti attività:

- **uscita didattica (mezza giornata - una classe a uscita)** calibrata sull'età degli alunni: vedremo i rospi in varie fasi di crescita (adulti, uova, girini, neometamorfosati). Meta proposta è la Riserva Lago di Montorfano, dove un'associazione ambientalista si occupa da anni di tutelare la loro migrazione riproduttiva, ma è possibile concordarla in altre aree interessate da interventi simili.



- **laboratorio «Il Rospo mangia insetti»** di 2 ore (*scuola primaria*), costruiremo un rospo di cartone per sfidarci in un gioco d'abilità per catturare gli insetti. Le attività potranno essere svolte singolarmente o a gruppi, in presenza o online;
- **laboratorio «Il gioco del Rospo»** di 2 ore (*scuola primaria Il ciclo e secondaria di I grado*), progetteremo e costruiremo un gioco dell'oca sul rospo per sfidarci a suon di domande a tema. Le attività potranno essere svolte singolarmente o a gruppi, in presenza o online;
- **laboratorio multimediale** di 2 ore (*scuola primaria Il ciclo e secondaria di I grado*) per produrre un elaborato 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 a piccoli gruppi su dispositivi mobili contemporaneamente.

Periodo favorevole: per osservare dal vero gli interventi o gli animali nelle fasi di sviluppo, le uscite dovranno essere programmate a partire dal periodo delle migrazioni, che comincia verso fine febbraio



OBIETTIVI SPECIFICI

- Verificare e confrontare le idee preconcepite con la realtà, superando le superstizioni;
- Apprendere le caratteristiche biologiche fondamentali di questi spettacolari e poco noti animali;
- Comprendere la 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;
- Video didattici.



COSTI

Materiale didattico: gratuito

Interventi in classe o da remoto: 90,00 € iva esente/classe per i due interventi

Laboratorio: 60,00 € iva esente cadauno/classe

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

Trasporto: a carico della scuola

Per le scuole della Riserva Lago di Montorfano: un progetto gratuito a classe