



65. L'AMICO BUFO



FINALITÀ DEL PROGETTO

La Riserva Lago di Montorfano è il sito riproduttivo del *Bufo bufo* o rospo comune e per questo meta principale dell'attività.

Osserveremo alcuni esemplari e approfondiremo la campagna di salvataggio anfibio curata da anni da un'associazione ambientalista locale. Lo scopo è studiare il loro ruolo fondamentale nel mantenere l'equilibrio ecologico di un ecosistema.

Studieremo il mondo degli anfibio **in modo semplice** e soprattutto **coinvolgente** attraverso: presentazioni multimediali, giochi, schede didattiche e ricerche in famiglia per scoprire le false credenze e superstizioni che ancora li accompagnano.

Il tutto verrà rielaborato con grafici e discussioni finali.



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):

01 – *Uscita didattica calibrata sull'età degli alunni*

Mezza giornata, una classe a uscita

Vedremo i rospi in **varie fasi di crescita** (adulti, uova, girini, neometamorfosati).

Meta proposta è la Riserva Lago di Montorfano, ma è possibile concordarla in altre aree interessate da interventi simili.



Scuola primaria e secondaria di primo grado

Due interventi in classe (o online) **di 1h30 ciascuno.**

Partendo da leggende e superstizioni, **scopriremo gli aspetti biologici di rospi e anfibii 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:

02 – *Uscita didattica calibrata sull'età degli alunni*

Mezza giornata, una classe a uscita

Vedremo i rospi in **varie fasi di crescita** (adulti, uova, girini, neometamorfosati).

Meta proposta è la Riserva Lago di Montorfano, ma è possibile concordarla in altre aree interessate da interventi simili.

03 – *Laboratorio «Il Rospo mangia insetti» - Scuola primaria*

Durata di 2 ore

Le attività potranno essere svolte singolarmente o a gruppi, in presenza o online.

Costruiremo un rospo di cartone per sfidarci in un gioco d'abilità per catturare gli insetti.

04 – *Laboratorio «Il gioco del Rospo» - Scuola primaria Il ciclo e secondaria di I grado*

Durata di 2 ore

Le attività potranno essere svolte singolarmente o a gruppi, in presenza o online.

Progetteremo e costruiremo un gioco dell'oca sul rospo per sfidarci a suon di domande a tema.

05 – *Laboratorio multimediale - Scuola primaria Il ciclo e secondaria di primo grado*

Durata di 2 ore

Produrremo un elaborato utilizzando programmi di grafica, audio-video e web publishing.

N.B. 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: fine febbraio, quando iniziano le migrazioni.



OBIETTIVI SPECIFICI

- Verificare e confrontare le idee preconcelte 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 GRATUITO

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



COSTI

- **Interventi teorico-pratici in classe/online:** 90,00 € IVA esente/classe per i due interventi
- **Laboratorio:** 60,00 € IVA esente cadauno/classe
- **Uscita mezza giornata:** 80,00 € 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.