



41. C'È BOSCO E BOSCO



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 grande interesse naturalistico, attualmente gestita dal Parco Valle Lambro. Il percorso didattico proposto ci permette di scoprire che **esistono differenti tipologie di bosco**: nella Riserva Lago di Montorfano sono presenti habitat forestali di interesse comunitario (HABITAT 91E0* – ONTANETE; HABITAT 9160 – QUERCO-CARPINETO; HABITAT 9190 – PINO-QUERCETI; HABITAT 9260 – CASTAGNETI). **Scopriremo i segreti dei boschi** con l'aiuto di differenti **mezzi multimediali** e gli equilibri esistenti in questi ambienti, fonti di vita sia per gli animali sia per l'uomo, anche tramite giochi di ruolo, che renderanno gli incontri variegati e interdisciplinari. **Molto spazio verrà dato alla fantasia e al coinvolgimento**, favorendo nel contempo la collaborazione fra gli alunni e con gli insegnanti. La consapevolezza del ruolo importante svolto da questi insostituibili ecosistemi permetterà di stimolare comportamenti positivi e di tutela verso di essi.



DESTINATARI

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



ATTIVITÀ PROPOSTE

Scuola dell'infanzia e primaria I ciclo

Si propone **un intervento in classe di 1h 30** per scoprire cos'è il bosco e chi sono i suoi abitanti, partendo dalla verifica dell'immaginario dei bambini.

È possibile abbinare (facoltativo) un'**uscita didattica di mezza giornata – una classe a uscita**.

La meta proposta è il **lago di Montorfano**, il più piccolo tra i bacini lacustri dell'Alta Brianza e zona protetta di notevole interesse naturalistico, ma è possibile concordarla in altre località boscate più vicine alla scuola, raggiungibili anche a piedi.



Scuola primaria Il ciclo e scuola secondaria primo grado

Si propone **due interventi in classe di 1h 30** per scoprire cos'è un bosco e com'è la sua struttura, quali sono la flora e fauna tipiche e i **rapporti trofici** (catene e reti alimentari) in essere. Introduremo i concetti di **specie autoctone e alloctone** e affronteremo le tematiche legate alle funzioni del bosco (**servizi ecosistemici**), ai suoi nemici e alla sua protezione, concentrandoci sull'**impegno personale** per la sua difesa. Partendo dalla conoscenza del nostro albero (a seconda della propria data di nascita) impareremo a distinguere alcune delle specie più comuni dei nostri boschi.

È possibile abbinare (facoltativo) un'**uscita didattica di mezza giornata o giornata intera – una classe a uscita**. Calibrata sulla fascia d'età, con attività di esplorazione e riconoscimento di alberi e arbusti con l'aiuto di chiavi dicotomiche appositamente realizzate. Su richiesta potremo imparare a **registrare le osservazioni** su apposita app, contribuendo alla ricerca scientifica partecipando ai progetti di *citizen science*.

La meta proposta è il **lago di Montorfano**, il più piccolo tra i bacini lacustri presenti nella zona dell'Alta Brianza e zona protetta di notevole interesse naturalistico, ma è possibile concordarla in altre località boscate più vicine alla scuola, raggiungibili anche a piedi. Se possibile, **si consigliano due uscite** in stagioni differenti.

All'uscita è possibile abbinare (facoltativo) **uno o più laboratori di 2 ore** tra quelli proposti:

01 – Laboratorio multimediale

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.

02 – Laboratorio artistico «Ricordi di bosco»

Con materiali naturali raccolti senza danneggiare le piante e altri portati dall'esperta, creeremo **composizioni originali** ispirate agli abitanti del bosco, a ricordo dell'uscita.

03 – Laboratorio interdisciplinare «Il mondo in una foglia»

Divisi in gruppi, ci sfideremo in un gioco, analizzando e selezionando i materiali e la documentazione di approfondimento in base alla specie arborea o arbustiva assegnata alla squadra. Prepareremo **una presentazione** da esporre alla classe e illustreremo le caratteristiche di ciascuna pianta assegnata (descrizione, origine, usi e costumi tradizionali, miti e leggende, favole), **cartelloni o strumenti multimediali**.



OBIETTIVI SPECIFICI

- Comprendere la complessità e la fragilità dell'ecosistema bosco;
- Acquisire informazioni sui diversi aspetti che caratterizzano i boschi di pianura;
- Conoscere le caratteristiche ambientali, fisiche e biologiche;
- Comprendere i legami esistenti tra i boschi e le civiltà umane;
- Analizzare il ruolo storico del bosco;
- Osservare le trasformazioni che l'uomo ha apportato;
- Rinsaldare i legami culturali e sentimentali tra noi ed il bosco.



MATERIALE DIDATTICO GRATUITO

- Materiale di approfondimento per docenti;
- Schede di lavoro, giochi e strumenti interattivi per gli alunni.



COSTI

- **Intervento in classe:** 45,00 € IVA esente cadauno / classe
- **Laboratorio:** 60,00 € IVA esente cadauno / classe
- **Uscita mezza 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