



48. 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 notevole interesse naturalistico, attualmente gestita dal Parco Valle Lambro. Il percorso didattico proposto 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). Andremo alla scoperta dei boschi con l'aiuto di differenti mezzi multimediali e scopriremo 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

È possibile scegliere una o più attività tra le seguenti:

- **Un intervento in classe** con un educatore di **1,5 ore** per scoprire cos'è il bosco e chi sono i suoi abitanti, partendo dalla verifica dell'immaginario dei bambini.
- **Uscita didattica di mezza giornata (una classe a uscita)**: calibrata sull'età degli alunni, con attività di esplorazione del bosco. 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.



Scuola Primaria I Ciclo

È possibile scegliere una o più attività tra le seguenti:

- **Un intervento in classe** con un educatore di **1,5 ore** per scoprire cos'è il bosco e chi sono i suoi abitanti, partendo dalla verifica dell'immaginario dei bambini, anche tramite videoproiezioni o interazioni online con l'esperto in diretta. In base alla data di nascita, a ognuno verrà associato il "suo" albero, che dovrà imparare a cercare e riconoscere nel bosco.
- **Uscita didattica di mezza giornata (una classe a uscita):** calibrata sull'età degli alunni, con attività di esplorazione del bosco. 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.

Scuola Primaria II Ciclo e Scuola Secondaria I Grado

- **Due interventi in classe** con un educatore di **1,5 ore ciascuno**, 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; introduzione alle specie autoctone e alloctone. 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.

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

- **Uscita didattica di mezza o intera giornata (una classe a uscita):** calibrata sull'età degli alunni, con attività di esplorazione del bosco e riconoscimento di alberi e arbusti con l'aiuto di chiavi dicotomiche appositamente realizzate. Su richiesta impareremo a registrare le osservazioni su apposita applicazione per smartphone, 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. Se possibile, si consigliano due uscite (es. autunno-inverno, inverno-primavera, autunno-primavera) per osservare l'ambiente nelle diverse stagioni e cimentarsi in attività esplorative differenti. Se si decide di effettuare anche i laboratori 1 e 2, alcune attività saranno specificatamente indirizzate alla raccolta dei materiali utili (in questo caso si suggerisce la giornata intera).
- **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.



A seguito dell'uscita è possibile svolgere (facoltativo) **uno o più laboratori di 2 ore** tra quelli proposti:

1 – Laboratorio artistico «Ricordi di bosco»: con reperti raccolti senza danneggiare le piante, uniti ad altri materiali naturali portati dall'operatore, creeremo delle composizioni originali ispirate agli abitanti del bosco, a ricordo dell'uscita.

2 – Laboratorio interdisciplinare «Il mondo in una foglia...»: suddivisi in gruppi, a ognuno dei quali sarà assegnata una delle principali specie arboree e arbustive del bosco, ci sfideremo in un gioco, analizzando e selezionando i materiali e la documentazione di approfondimento fornita dall'esperto, per preparare una presentazione esaustiva da esporre alla classe e illustrare le caratteristiche di ciascuna pianta assegnata (descrizione, origine, usi e costumi tradizionali, miti e leggende, favole...), con un cartellone 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

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



COSTI

Materiale didattico: gratuito

Interventi in classe: 45,00 € IVA esente cadauno / classe

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.