



NOVITÀ

08. ACQUA SOTTO ESAME



FINALITÀ DEL PERCORSO

Biologia e scienze naturali ci forniscono i mezzi necessari per **conoscere** la complessità degli ambienti naturali, **osservare** le relazioni tra gli organismi viventi e **comprendere** gli equilibri che regolano gli ecosistemi.

Adotteremo il **metodo scientifico e le STEM** come strumenti di interpretazione del territorio e svilupperemo curiosità, capacità di analisi e consapevolezza del valore della biodiversità e delle risorse naturali. Con **osservazione, esplorazione sul campo e attività laboratoriali**, indagheremo i fenomeni naturali, raccoglieremo dati, formuleremo domande e costruiremo conoscenze teoriche a partire dall'esperienza diretta.

In coerenza con il *GreenComp (Quadro europeo delle competenze per la sostenibilità)*, l'obiettivo è educare alla sostenibilità abbracciandone la complessità, osservare le relazioni tra ambiente, cultura e comunità, immaginare scenari futuri sostenibili e **agire in modo consapevole e partecipe** di fronte alle sfide ecologiche contemporanee.



DESTINATARI

- Scuola primaria II ciclo
- Scuola secondaria di primo grado



ATTIVITÀ PROPOSTE

Durata dell'uscita: mezza giornata al Parco di Monza; in alternativa 2 incontri a scuola di 2 ore ciascuno

Luogo: Parco di Monza, a Cascina Mulini Asciutti e presso il fiume Lambro; in alternativa incontri a scuola

Periodo favorevole: da settembre a dicembre; da marzo a giugno

Un percorso di esplorazione scientifica per conoscere meglio l'acqua che utilizziamo ogni giorno. Grazie a **semplici analisi** e osservazioni, confronteremo le **diverse tipologie di acqua** – come quella del rubinetto e quella in bottiglia – e impareremo a leggere alcuni parametri chimico-fisici oltre che a interpretare i dati raccolti.

L'attività ci permetterà di comprendere il valore dell'acqua come **risorsa naturale**, il rapporto tra qualità dell'acqua e ambiente e le scelte sostenibili legate al suo utilizzo.



OBIETTIVI SPECIFICI

- Comprendere le caratteristiche dell'acqua e il suo ruolo negli ecosistemi;
- Sviluppare capacità di osservazione, analisi e interpretazione di dati ambientali;
- Avvicinarsi al metodo scientifico attraverso esperienze pratiche;
- Riflettere sul consumo responsabile delle risorse naturali.



MATERIALE DIDATTICO GRATUITO

- Schede didattiche e materiale di approfondimento



COSTI

- **Percorso di due incontri:** 70,00€ IVA esente/classe
- **Mezza giornata:** 90,00€ IVA esente/classe
- **Trasporto:** a carico della scuola



CONSIGLI DI VIAGGIO SOSTENIBILE

Scegli il treno: raggiungere i Mulini Asciutti è semplicissimo! Dalla stazione di Villasanta (linea Milano-Lecco, via Molteno) bastano alcuni minuti a piedi per arrivare a destinazione.

È anche economico! I ragazzi tra i 4 e i 14 anni non compiuti viaggiano a tariffa scontata del 50% sulla Tariffa Unica Regionale, con 1 gratuità per un insegnante accompagnatore fino a 10 alunni. In area STIBM, anche i ragazzi viaggiano GRATIS.

Consulta sempre il sito di Trenord per verificare interruzioni di servizio.