



Ministero dell'Istruzione e del merito

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE OVEST 2 BRESCIA**

Via Interna, 22 – 25127 BRESCIA Tel. 030/301366

Codice meccanografico: BSIC886005- Codice Fiscale: 98093020174

e-mail istituzionale: [bsic886005@istruzione.it](mailto:bsic886005@istruzione.it) e-mail PEC: [bsic886005@pec.istruzione.it](mailto:bsic886005@pec.istruzione.it)

Sito web: [www.icovest2brescia.edu.it](http://www.icovest2brescia.edu.it)

Agli alunni e ai genitori degli alunni  
delle classi prime e seconde

della Scuola "Tridentina"

**Oggetto:** Progetto di educazione ambientale "NaturaMente"

Si comunica che giovedì 23 marzo P.V. (dalle ore 15:00 alle ore 16:30) avrà inizio il progetto di educazione ambientale "NaturaMente". Il corso sarà tenuto dal prof. Alessio Consoli e saranno accettati al massimo di 18 alunni. **IL PROGETTO È GRATUITO.**

Il progetto è finalizzato all'acquisizione di strumenti utili ad osservare il mondo naturale sotto un punto di vista nuovo che miri alla salvaguardia ambientale e all'idea che non esistano habitat e nicchie ecologiche sane senza la simbiosi tra città e natura e allo sviluppo di competenze relative alla sostenibilità per renderli cittadini responsabili e promotori di innovazioni.

Il progetto ha inoltre come obiettivo implicito quello di individuare luoghi e situazioni che, sia in termini simbolici sia in termini pratici, siano in grado di costituirsi come luoghi produttori di relazioni positive, di riconoscimento e di scambio; contesti capaci di integrare le molteplici diversità presenti, valorizzandone le specificità.

La coltivazione in modo diffuso della terra, la conoscenza delle catene trofiche, la cultura del riciclo e i valori naturalistici sono gli aspetti fondamentali che caratterizzano gli obiettivi del progetto. L'inizio di un progetto ambientale non ha solo molteplici valenze didattiche, ma riveste, in questo particolare contesto, anche un forte ed emblematico significato sociale.

#### **DATE, TEMATICHE E ATTIVITA' PROPOSTE:**

**1) Il ruolo ecologico delle specie animali montane e di collina:** l'obiettivo di questo primo modulo è di fornire ai ragazzi strumenti per una conoscenza approfondita di alcune delle specie più dibattute della zona collinare alle spalle dei quartieri di Urago Mella, Pendolina e Sant'Anna e dei comprensori della Val Camonica e Valle Trompia:

- 23/03/2023: Il cinghiale, ruolo ecologico e proposte per una gestione consapevole della specie
- 30/04/2023: Il cervo, ruolo ecologico degli erbivori
- 13/04/2023: Il lupo, ruolo ecologico dei carnivori e importanza delle "specie ombrello"
- 20/04/2023: L'orso, ruolo ecologico e importanza storico culturale di una specie quasi estinta in Lombardia

Alla fine di questo percorso i ragazzi avranno l'opportunità di creare un prodotto finale, ovvero delle schede tecniche zoologiche sulle specie trattate durante le lezioni.

Le schede verranno raccolte in un "book" che rimarrà a disposizione della scuola e potrà essere sfruttato dai docenti e dai ragazzi che ne vorranno fare uso durante le lezioni.

**2) Il riciclo e la coltivazione:** l'obiettivo di questo secondo modulo è fornire ai ragazzi le conoscenze, le abilità e le competenze legate alla tematica del riciclo e competenze di base sulla coltivazione delle specie vegetali. Attraverso attività pratiche e teoriche lo studente sarà in grado di creare un prodotto finale riproducibile anche in situazioni reali.

- 27/04/2023: Il compostaggio, allestimento di un composter vicino alla "grow room". I ragazzi impareranno che diversi rifiuti organici possono diventare terreno coltivabile e utilizzabile per l'allestimento della "grow room" nell'anno successivo
- 04/05/2023: allestimento della "grow room" con specie erbacee di interesse agrario e florovivaistico e semina delle piante primaverili in semenzaio, allo scopo verranno riciclati contenitori in plastica per la creazione dei vasetti
- 11/05/2023: trapianto delle piante nate da seme nella "grow room"
- 18/05/2023: saponificazione, ogni anno l'olio esausto inquina milioni di litri di acqua, l'obiettivo dell'attività è mostrare ai ragazzi che un suo riciclo è possibile trasformando l'olio in sapone ecologico

**3) Botanica:** le ultime due date del progetto sono dedicate alla botanica, l'obiettivo è quello di promuovere nei ragazzi la conoscenza delle specie vegetali spontanee di interesse e di cogliere con loro l'importanza ecologica di questi organismi all'interno degli habitat che caratterizzano

- 25/05/2023: Raccolta e catalogazione delle foglie al fine della costruzione di un erbario
- 01/06/2023: Costruzione di un erbario del corso

**L'iscrizione al progetto deve essere effettuata entro mercoledì, 22 marzo 2023 consegnando al prof. Consoli il tagliando sotto riportato debitamente compilato**

Il responsabile del progetto  
prof. Alessio Consoli

Si coglie l'occasione per ringraziare il prof. Consoli per la progettazione e conduzione del percorso formativo che concorre alla costruzione dei nostri futuri cittadini.

Il Dirigente Scolastico  
dott.ssa Patrizia Galeri

---

iscrizione da consegnare al docente Consoli **entro il 22/03/2023**

lo sottoscritto \_\_\_\_\_

genitore dell'alunno/a \_\_\_\_\_ Classe \_\_\_\_\_

AUTORIZZO

Mio/a figlio/a a partecipare al progetto **“NaturaMente” di educazione ambientale**

Data, \_\_\_\_\_

Firma genitore