

## **L'ecologia ed il recupero ambientale**

### **Tematiche:**

1. i vari tipi di rifiuto e la raccolta differenziata;
2. il riciclaggio come forma di risparmio;
3. humus e biodegradabilità;
4. il compostaggio: come sfruttare in maniera intelligente i rifiuti.

### **Modalità di realizzazione:**

Il laboratorio ha lo scopo di far comprendere agli studenti l'importanza della raccolta differenziata e del riciclaggio come forma di risparmio ecologico ed energetico. Durante l'escursione gli alunni avranno modo di apprendere le nozioni fondamentali sul fenomeno naturale della biodegradabilità tramite l'osservazione dell'humus e prenderanno coscienza del fenomeno del compostaggio. Durante l'escursione:

- si simulerà la raccolta differenziata dei rifiuti trovati durante l'uscita,
- si realizzerà un composter da utilizzare nel cortile della scuola;
- si realizzeranno gli animali osservati durante l'escursione tramite l'uso di materiali di rifiuto.

### **Obiettivi:**

1. indurre ad una riflessione sui fenomeni che determinano la quantità ed il tipo di rifiuto prodotto;
2. sensibilizzare e indirizzare gli alunni alle corrette azioni di riciclo;
3. fornire le conoscenze principali riguardo al ciclo naturale di degradazione dei materiali;
4. far conoscere l'importanza del riciclo come forma di risparmio ecologico.

**Destinatari:** scuole primarie e secondarie inferiori

**Incontro di coprogettazione:** un giorno.

**Incontro di approfondimento in classe:** un giorno.

**Costi:** in base ad una richiesta di informazioni verrà inviato un preventivo dettagliato di costo da sottoporre all'approvazione della Scuola.