



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS



Laboratorio di Educazione Ambientale e alla Sostenibilità

14. DA RIFIUTO A RISORSA

Tematica

Il tema del progetto riguarda la valorizzazione della frazione organica dei rifiuti solido urbani, in particolare sarà relativo al concetto di ciclo della materia. Verranno forniti elementi conoscitivi relativi al processo di compostaggio per la trasformazione del rifiuto organico in compost, un prodotto valido in campo agricolo. Verrà data importanza alla gestione del trattamento dei rifiuti quale soluzione sostenibile per l'ambiente. Verranno illustrati i principi alla base di un comportamento ecosostenibile incoraggiando un ruolo attivo nella tutela dell'ambiente.

Finalità educative

Il progetto educativo ha come obiettivo quello di approfondire le conoscenze sull'economia circolare legata alla gestione del rifiuto organico. Gli alunni verranno sensibilizzati su come effettuare correttamente la raccolta differenziata per poter sfruttare al meglio il rifiuto come risorsa da rimettere nell'ambiente.

Obiettivi didattici

La partecipazione al progetto permetterà agli studenti di:

- Acquisire la capacità di osservazione del mondo circostante;
- Stimolare la consapevolezza del valore del rifiuto organico;
- Stimolare l'adozione di stili di vita responsabili e sostenibili nel rispetto delle risorse naturali;

Articolazione delle attività

Il percorso educativo si articolerà in 2 giornate:

- prima giornata: lezione frontale in classe;
- seconda giornata visita guidata presso un impianto di compostaggio e azienda agricola che utilizza il compost.

La prima giornata è incentrata sulla tematica da trattare tramite presentazione Powerpoint ad opera del personale ARPAS. La seconda giornata prevede la visita presso un impianto di compostaggio, guidata dal Gestore, e successivamente presso una azienda agricola per visionare l'utilizzo del compost in campo.

Periodo di svolgimento

Date da concordare con i referenti del progetto.



REGIONE AUTÓNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS



Laboratorio di Educazione Ambientale e alla Sostenibilità

Ambito territoriale

Corrispondente alla zona di competenza ARPAS del Dipartimento di Nuoro-Ogliastra.

Target

Scuola secondaria di secondo grado (tutte le classi).

Numero di partecipanti

Il numero di partecipanti ad un laboratorio va concordato con la scuola. Si preferisce formare dei gruppi con un massimo di tre classi accorpate per fasce di età.

Segreteria organizzativa

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna

Laboratorio di Educazione Ambientale e alla sostenibilità

e-mail: eduambientale@arpa.sardegna.it