



REGIONE AUTÒNOMA 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

## LA NUOVA VITA DEI RIFIUTI

### Tematica

Il percorso educativo nasce dall'esigenza di promuovere nelle giovani generazioni una maggiore consapevolezza ambientale, con particolare attenzione alla gestione dei rifiuti e all'uso responsabile delle risorse naturali. Il progetto propone un confronto tra il modello di economia lineare — caratterizzato da un elevato consumo di materie prime e dalla produzione di grandi quantità di scarti — e il modello di economia circolare, fondato sulla riduzione degli sprechi, sul riuso, sul recupero e sulla valorizzazione dei materiali. Attraverso attività teoriche e pratiche, gli studenti saranno guidati verso una comprensione più completa del ciclo dei rifiuti e dei processi di raccolta, recupero e riciclo, acquisendo al contempo i principi fondamentali dell'economia circolare. Il percorso intende evidenziare come un utilizzo più efficiente delle risorse possa contribuire concretamente alla riduzione degli impatti ambientali e alla tutela dell'ambiente.

### Finalità educative

Il progetto mira a promuovere negli studenti una maggiore coscienza ambientale attraverso la conoscenza del ciclo dei rifiuti e dei principi dell'economia circolare, favorendo l'adozione di comportamenti sostenibili e responsabili. L'intento è quello di stimolare il loro senso di responsabilità e consapevolezza sugli effetti che le abitudini quotidiane e le azioni umane possono generare sulle componenti ambientali. Il percorso aspira ad incoraggiare l'adozione di stili di vita sostenibili, traducibili in comportamenti virtuosi sia in ambito scolastico sia nella vita quotidiana e familiare.

### Obiettivi didattici

Gli obiettivi specifici sono:

- acquisire i principi fondamentali dell'economia circolare;
- comprendere il ciclo dei rifiuti e il loro impatto ambientale;
- imparare a differenziare correttamente i rifiuti;
- sviluppare la creatività attraverso pratiche di riuso e recupero;
- maturare il senso critico rispetto ai modelli di consumo e agli sprechi.

La partecipazione al progetto permetterà di imparare le regole alla base di un comportamento ecosostenibile per avere un ruolo attivo nella tutela dell'ambiente; sperimentare il lavoro di gruppo come mezzo privilegiato per raggiungere un obiettivo condiviso. Verrà incoraggiata la partecipazione attiva dei ragazzi attraverso un approccio critico ai problemi e alla ricerca di possibili soluzioni, suscitando curiosità ed interesse per la ricerca scientifica attraverso il desiderio della scoperta.



REGIONE AUTÒNOMA 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

---

### Articolazione delle attività

#### 1. Introduzione concetto di rifiuto:

- cosa sono i rifiuti;
- differenza tra rifiuto e risorsa;
- principali impatti ambientali legati alla produzione e gestione dei rifiuti.

#### 2. Il ciclo dei rifiuti:

- raccolta differenziata;
- riciclo e recupero dei materiali,
- Smaltimento dei rifiuti

#### 3. Economia circolare;

- principi fondamentali;
- confronto tra economia lineare ed economia circolare;
- esempi concreti: plastica, carta, organico e altri materiali.

#### 4. Strategie delle "R e buone pratiche quotidiane;

- riduzione, rimozione, riutilizzo, raccolta differenziata e riciclo;
- comportamenti sostenibili nella vita quotidiana.

### Periodo di svolgimento

Date da concordare con i referenti del progetto.

### Ambito territoriale

Regione Sardegna.

### Target

Scuola primaria: classi IV-V; scuola secondaria di primo grado: tutte le classi.

### Numero di partecipanti

Si preferisce formare dei gruppi da una a due 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](mailto:eduambientale@arpa.sardegna.it)