



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

I RIFIUTI SPIAGGIATI

Tematica

I rifiuti spiaggiati sono un problema di notevole rilevanza per le aree costiere di tutto il pianeta che coinvolge tutti da vicino. Per questo il “beach litter” è il Descrittore 10 per la Direttiva quadro 2008/56/CE sulla Strategia Marina che ha, tra i tanti obiettivi, anche quello di ridurre nei prossimi anni i rifiuti sulle nostre spiagge e nei nostri mari.

Oltre la metà dei rifiuti raggiungono le spiagge perché non vengono gestiti correttamente a terra. La cattiva gestione dei rifiuti a monte è, infatti, la causa principale del continuo afflusso dei rifiuti in mare. Ma non è la sola. Anche i rifiuti abbandonati direttamente sulle spiagge o quelli che provengono direttamente dagli scarichi non depurati e dalla cattiva abitudine di utilizzare i wc come una pattumiera.

Il laboratorio proposto ha come obiettivo quello di approfondire le conoscenze sulla problematica inerente all'abbandono dei rifiuti ed in particolare di quelli spiaggiati, la loro cattiva gestione e come ridurre la loro produzione.

Finalità educative

L'attività educativa mira ad approfondire le conoscenze sulla problematica inerente all'abbandono dei rifiuti, la loro cattiva gestione e come ridurre la loro produzione, a sensibilizzare gli studenti ad un maggior rispetto dell'ambiente e ad indicare le regole che sono alla base di un comportamento ecosostenibile. L'intento è quello di stimolare il loro senso di responsabilità e consapevolezza sugli effetti che le abitudini quotidiane e le azioni umane possono avere e quindi ad assumere stili di vita sostenibili che si traducono in comportamenti virtuosi nell'ambiente scolastico e familiare.

Obiettivi didattici

La partecipazione al progetto permetterà agli studenti di accrescere la propria consapevolezza che la tutela dell'ambiente parte da piccoli ma essenziali gesti quotidiani, di imparare le regole alla base di un comportamento ecosostenibile e ad avere un ruolo attivo nella tutela dell'ambiente.

In particolare, il laboratorio permetterà di:

- conseguire una conoscenza specialistica sulla tematica proposta;
- accrescere la capacità di analisi, utilizzando le nozioni ricevute in modo riflessivo e dettagliato;
- approfondire le conoscenze, in un'ottica interdisciplinare, sintetizzando al meglio i legami tra uomo, ambiente, risorse e inquinamento;
- rafforzare le capacità logico-operative e sviluppare la riflessione critica attraverso l'analisi delle informazioni, delle situazioni e delle esperienze individuali;
- aumentare la collaborazione tra gli studenti attraverso il lavoro in gruppo;

ARPAS - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna
Direzione Generale -

Sede legale: via Contivecchi 7 - 09122 Cagliari - Codice Fiscale 92137340920 - arpas@pec.arpa.sardegna.it
www.sardegnaambiente.it/arpas



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

- curare l'individualità attraverso la stimolazione della discussione per trovare suggerimenti per la risoluzione delle problematiche affrontate;
- stimolare il senso di responsabilità e consapevolezza sugli effetti che le abitudini quotidiane e le azioni umane possono avere sull'ambiente e quindi ad assumere stili di vita consapevoli, virtuosi ed ecosostenibili.

Articolazione delle attività

L'attività potrà essere svolta in aula o in spiaggia in seguito alle esigenze e agli obiettivi da perseguire.

L'attività in aula sarà suddivisa in quattro parti:

- presentazione dell'Agenzia esponendo quali attività svolge; esposizione della tematica "impatti e pressioni" esercitate dalle attività antropiche in mare ed introduzione della "Strategia marina";
- effettuazione di un gioco durante il quale gli studenti, divisi in due squadre, dovevano rispondere ad un quiz a risposta multipla sul tema "rifiuti";
- presentazione della tematica "rifiuti spiaggiati" e discussione;
- proposta di un contest con lo scopo di avere un'ulteriore elaborazione degli argomenti e delle tematiche presentate (cartellone, video, fumetto, gioco, ecc.).

L'attività in spiaggia prevede:

- presentazione dell'Agenzia esponendo quali attività svolge; esposizione della tematica "impatti e pressioni" esercitate dalle attività antropiche in mare ed introduzione della "Strategia marina";
- attività giocata tipo "Caccia al tesoro";
- descrizione dell'attività svolta e discussione;
- proposta di un contest con lo scopo di avere un'ulteriore elaborazione degli argomenti e delle tematiche presentate (cartellone, video, fumetto, gioco, ecc.).

Periodo di svolgimento

Durante l'anno scolastico, da concordare con i referenti del progetto.

Ambito territoriale

Territorio della ex Provincia di Carbonia – Iglesias.

Target

Scuola primaria: alunni delle classi IV e V; scuola secondaria di secondo grado: tutte le classi.

Numero di partecipanti

Una o due classi da massimo 25/30 alunni.



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

Segreteria organizzativa

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna

Laboratorio di Educazione Ambientale e alla sostenibilità

e-mail: eduambientale@arpa.sardegna.it