

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENTZIA 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 (LEAS)

ARPAS INCONTRA LE SCUOLE

Giornata Mondiale della Terra – EARTH DAY - 22 aprile 2024

Scheda attività

MICROPLASTICHE: ORIGINE, TRASPORTO, MONITORAGGIO E RISULTATI NELL'AMBITO DELLA STRATEGIA MARINA

DIPARTIMENTO: Oristano

REFERENTE ATTIVITÀ ARPAS: Francesca Pilia

PERSONALE COINVOLTO: Francesca Pilia, Patrizia Fenza, Fabio Giardina

SCUOLA PARTECIPANTE: I.I.S. S. A. De Castro - Oristano

DOCENTI: Sergio Mestroni

N. CLASSI: 2
N. ALLIEVI: 34

LUOGO DI SVOLGIMENTO: Dipartimento di Oristano, Via Liguria 60 Oristano

ARGOMENTO TRATTATO:

- l'origine dei rifiuti marini;
- la definizione di microplastiche;
- gli impatti causati;
- che cosa fa ARPAS: Monitoraggio delle microplastiche secondo la Strategia Marina (campionamento, analisi, risultati);
- buone pratiche e azioni di misura.

DURATA: dalle 9:00 alle 12:30

PROGRAMMA DELLA GIORNATA:

dalle 9:00 alle 10:30 incontro con la prima classe

dalle 11:00 alle 12:30 incontro con la seconda classe

L'attività verrà svolta nella giornata di venerdì 19 aprile per esigenze organizzative

ATTIVITÀ DA SVOLGERE:

Esposizione di una presentazione in ppt sul tema delle microplastiche, successivamente verrà effettuata la simulazione dell'analisi di un campione di microplastiche tramite l'utilizzo dello stereomicroscopio.

OBIETTIVI IN BREVE:

Sensibilizzare gli studenti sul problema della produzione, gestione e abbandono quotidiano dei rifiuti, in particolar modo quelli di origine plastica, al fine di stimolare in loro un cambiamento delle abitudini inerenti all'utilizzo quotidiano



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

della plastica e di sviluppare in loro la consapevolezza che il non utilizzo è la migliore arma che abbiamo a disposizione per ridurre l'Emergenza Plastica	
VISITE PREVISTE: SI LUOGO: /	NO ⊠