



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 (LEAS)

### ARPAS INCONTRA LE SCUOLE

Giornata Mondiale della Terra – EARTH DAY - 22 aprile 2024

#### Scheda attività

ALLA SCOPERTA DELLA VITA DEL FIUME
<b>DIPARTIMENTO:</b> Cagliari e Medio Campidano
<b>REFERENTE ATTIVITÀ ARPAS:</b> Cristina Farris
<b>PERSONALE COINVOLTO:</b> Cristina Farris, Claudia Porcu
<b>SCUOLA PARTECIPANTE:</b> Liceo Scientifico L. B. Alberti - Cagliari
<b>DOCENTI:</b> Federica Ardu
<b>N. CLASSI:</b> 1
<b>N. ALLIEVI:</b> circa 20
<b>LUOGO DI SVOLGIMENTO:</b> Dipartimento ARPAS Cagliari e Medio Campidano, via Francesco Ciusa 6/8, 09127 Cagliari
<b>ARGOMENTO TRATTATO:</b> <p>Il laboratorio di educazione ambientale propone un percorso che guiderà gli alunni alla scoperta dell'ambiente fluviale quale patrimonio prezioso naturale ricco di biodiversità, offrendo una visione dell'ecosistema nella sua naturalezza e della sua relazione con l'essere umano.</p> <p>Lungo il percorso, dalla sorgente sino alla foce verranno osservati ambienti differenti, caratterizzati da continui scambi di energia e materia, scoprendo così un sistema ampio costituito da diversi esseri viventi che interagiscono tra loro e con l'ambiente circostante.</p>
<b>DURATA:</b> 4 ore
<b>PROGRAMMA DELLA GIORNATA:</b> <p>Gli alunni verranno accolti presso la sede del Dipartimento Cagliari e Medio Campidano; verrà effettuata una breve presentazione delle attività dell'Ente, e si proseguirà con le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• proiezione della story maps "Dal Fiume al Mare" articolata in più sezioni che verranno intervallate da momenti di interazione con gli alunni per renderli parte attiva del percorso;</li><li>• osservazione di alcuni esemplari di macroinvertebrati attraverso l'utilizzo dello stereoscopio in cui verranno mostrate una delle attività compiute da ARPAS.</li></ul>



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

**ATTIVITÀ DA SVOLGERE:**

Verrà proposta una passeggiata virtuale “Dal Fiume al Mare” che racconta il fiume come un’entità vivente costituita da una molteplicità di aspetti. In questo ideale percorso scopriremo segreti, ricchezze, punti deboli e criticità, con una visione d’insieme dei meccanismi che ne regolano la funzionalità.

**OBIETTIVI IN BREVE:**

- Osservare le componenti del fiume e scoprire come lo scorrere delle sue acque sia anche una metafora della vita che scorre incessante;
- Stimolare i ragazzi ad andare oltre l’apparenza, mostrando che il fiume è irripetibile, mutevole, con forme, colori e suoni unici nei vari tratti lungo il suo percorso
- Conoscere la complessità del sistema ecologico fiume e comprendere che la diversità sia in costante equilibrio nella natura.

**VISITE PREVISTE:** SI  NO

**LUOGO:** /