



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

8. ALLA SCOPERTA DELLA VITA DEL FIUME

Tematica

Il laboratorio di educazione ambientale propone un percorso che guiderà gli alunni alla scoperta dell'ambiente fluviale quale patrimonio prezioso naturale ricco di biodiversità.

Cammineremo insieme dalla sorgente sino alla foce per conoscere le sue componenti, i suoi abitanti e osserveremo ambienti differenti davvero sorprendenti.

Scopriremo un sistema ampio costituito da diversi esseri viventi che interagiscono tra loro e con l'ambiente circostante, caratterizzato da continui scambi di energia e materia.

Finalità educative

Il progetto educativo ha lo scopo di far conoscere il sistema fluviale nelle sue diverse componenti e di stimolare l'osservazione attiva del suo paesaggio verso un ambiente talvolta poco frequentato.

Inoltre, la partecipazione al laboratorio, permetterà di far divenire consapevoli gli alunni della ricchezza presente nell'ecosistema fiume e delle relazioni tra i vari elementi che lo caratterizzano.

Obiettivi didattici

L'obiettivo didattico del laboratorio è invitare gli alunni ad osservare il fiume da un'altra prospettiva, attraverso l'utilizzo di una lente d'ingrandimento immaginaria.

In tal modo gli studenti potranno:

- sviluppare un maggiore spirito di osservazione;
- ammirare la bellezza del fiume e dei suoi cambiamenti lungo il suo percorso;
- sperimentare il lavoro di gruppo come mezzo per raggiungere un obiettivo condiviso.

Articolazione delle attività

Il laboratorio si svolgerà presso la sede ARPAS del Dipartimento Cagliari e Medio Campidano della durata di circa 4 ore.

Gli alunni verranno accolti e invitati ad entrare nel mondo fantastico del fiume attraverso una narrazione che li coinvolgerà in un'esperienza avventurosa.

Le attività laboratoriali saranno interattive e sensoriali, volte alla conoscenza dell'ecosistema fluviale.

Materiale necessario

Materiale necessario: abbigliamento comodo.



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

Periodo di svolgimento

Da definire in collaborazione con l'Istituto scolastico.

Ambito territoriale

Dipartimento Cagliari e Medio Campidano - Viale Ciusa 6, Cagliari

Target

Scuola secondaria di primo grado (classe: II o III).

Numero di partecipanti

Si predilige la formazione di un gruppo composto da una classe.

Segreteria organizzativa

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna

Laboratorio di Educazione Ambientale e alla sostenibilità

e-mail: eduambientale@arpa.sardegna.it