



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

## 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.

La partecipazione al laboratorio permetterà di:

- stimolare la curiosità verso un ambiente talvolta poco frequentato
- 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

Viene proposto un laboratorio presso la sede ARPAS del Dipartimento Cagliari e Medio Campidano della durata di circa 3 ore.

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

Verranno svolte attività laboratoriali interattive e sensoriali volte alla conoscenza dell'ecosistema fluviale e alla realizzazione del quaderno dell'esploratore.

### Materiale necessario:

Abbigliamento comodo.



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

---

### **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 – ARPAS

Laboratorio di Educazione Ambientale e alla sostenibilità

e-mail: [eduambientale@arpa.sardegna.it](mailto:eduambientale@arpa.sardegna.it)