



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

IL FIUME E I SUOI ABITANTI

Tematica

Il laboratorio di educazione ambientale propone ai bambini e ai ragazzi delle scuole primarie e secondarie di primo grado un viaggio virtuale all'interno del fiume, con particolare riferimento alla biodiversità della comunità a macroinvertebrati bentonici.

La proposta formativa si articola in un percorso graduale che consentirà ai bambini e ai ragazzi di avvicinarsi inizialmente ai principali concetti di ecologia fluviale, per poi approfondire in modo specifico la conoscenza del reticolo idrografico insistente nel territorio di appartenenza della scuola. A tal fine, verranno illustrate le attività svolte da ARPAS, utilizzandole come strumento educativo per offrire una nuova chiave di lettura e di interpretazione dell'ecosistema fluviale.

Finalità educative

Il progetto formativo si pone i seguenti obiettivi:

- Contribuire alla crescita di consapevolezza ambientale, illustrando ai bambini l'importanza degli ecosistemi fluviali
- Fornire elementi di conoscenza del territorio, con particolare riferimento ai bacini idrografici ricompresi nei confini comunali della scuola richiedente.

Obiettivi didattici

Attraverso le attività di laboratorio, i bambini e i ragazzi scopriranno che un fiume non è solo l'acqua che scorre, ma un ecosistema complesso, e acquisiranno strumenti utili per andare oltre una prima osservazione superficiale.

Articolazione delle attività

Il laboratorio prevede:

- 4 ore di lezione frontale, presso la scuola stessa o in un'altra sede idonea del territorio individuato.
- Opzionale: una mattina in campo presso un corso d'acqua nel territorio comunale nel corso della quale verrà spiegato come si eseguono i campionamenti delle acque e dei macroinvertebrati. In tale occasione sarà inoltre possibile osservare dal vivo alcuni dei taxa già presentati durante le lezioni frontali (da valutare a seguito di sopralluogo preliminare).

Periodo di svolgimento

Tra aprile e maggio.

Ambito territoriale

Province: Città Metropolitana di Sassari, Gallura Nord-Est Sardegna.

Target

Scuola primaria: classi IV e V; scuola secondaria di primo grado: tutte le classi.



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

Numero di partecipanti

In considerazione dell'impegno per la gestione dei bambini e dei ragazzi all'aperto, anche in relazione ad una più agevole interazione, sarebbe opportuno limitare l'attività ad una o più classi per un numero massimo di 20.

Segreteria organizzativa

Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna

Laboratorio di Educazione Ambientale e alla sostenibilità

e-mail: eduambientale@arpa.sardegna.it