

Proposta didattica

ALLA SCOPERTA DELL'ACQUA

Tema: ciclo dell'acqua, habitat fluviale e i suoi abitanti

- CONSIGLIATO PER: Scuola primaria, Secondaria di I e II grado -

Contenuti

L'acqua e i viventi: la molecola d'acqua, l'acqua e la vita, il ciclo dell'acqua. Gli ambienti legati all'acqua e la loro tutela: l'Ecosistema Fiume (flora, fauna, elementi antropici; geomorfologia e sedimentologia del fiume e del suo bacino idrografico); l'importanza delle zone Umide (flora, fauna, ecologia del paesaggio). L'acqua come risorsa: gli usi dell'acqua, il percorso dell'acqua dall'acquedotto al rubinetto, il costo dell'acqua, azioni per ridurre gli sprechi. Problematiche legate allo sfruttamento della risorsa acqua: inquinamento, depurazione delle acque, desertificazione, interventi antropici di modificazione degli ambienti legati all'acqua.

Obiettivi

Il progetto intende:

- Promuovere una conoscenza collettiva sull'acqua, sui problemi legati all'acqua e una riflessione sul valore quale risorsa universale per l'umanità;
- Educare all'uso consapevole e sostenibile dell'acqua e, più in generale, dei beni naturali;
- Stimolare alla comprensione dell'importanza dei fiumi, dei bacini idrogeologici, delle zone umide e delle zone costiere e marine, nonché degli habitat che li caratterizzano;
- Aiutare a comprendere il rapporto tra l'uomo e gli ambienti legati all'acqua, e le alterazioni provocate dalla cattiva gestione del territorio e delle sue risorse, stimolandoli al contempo a cercare soluzioni alternative e sostenibili di salvaguardia e tutela.

Attività previste

Il pacchetto base prevede in totale **2** incontri (per un totale di **6 h**):

	Tipologia incontro	Attività	Durata
1	Incontro multimediale in aula	Acqua come risorsa; gli ecosistemi legati all'acqua; problematiche connesse allo sfruttamento e inquinamento	2 ore
2	Uscita didattica	Escursione lungo un fiume o un fosso; esperimenti sull'acqua con letture itineranti	4 ore

Tempi e Modalità di svolgimento

- Inizio consigliato per gli incontri in aula: ottobre - novembre (in alternativa marzo-aprile)
- Termine per gli incontri: maggio



Società Cooperativa "Terracoste" a responsabilità limitata – Via Sant'Angelo, 11 – 66020 – TORINO DI SANGRO (CH) – ITALY
CEA (Centro di Educazione Ambientale di interesse regionale) della Regione ABRUZZO

Costi

I costi sono da intendersi a partecipante (esclusi insegnanti). La quota comprende IVA, materiale didattico, assicurazione RCT (per l'attività escursionistica), non comprende trasporti e quanto non specificato. E' possibile rimodulare il progetto in base alle esigenze della classe.

Attività	Quota ad alunno
Progetto "ALLA SCOPERTA DELL'ACQUA" (6 h, 2 incontri)	€ 8,00

NOTA: il progetto potrà essere rimodulato a seconda delle esigenze didattiche della classe; è possibile ridurre il numero degli incontri o proporre l'inserimento di ulteriori incontri in aula o uscite didattiche. In tal caso i costi varieranno in base alle modifiche effettuate.

CONTATTI:

Cooperativa "TERRACOSTE" a.r.l.
C.da Sant'Angelo, 11 – 66020 Torino di Sangro (CH)
Web: www.terracoste.com
E-mail: info@terracoste.com

Maria Laura Pierini **+39 333 79 71 892 (referente CEA)**
Cristina Cannone **+39 328 96 85 368**
Paola Natale **+39 339 73 84 228**