



DALL'ACQUA ALL'ENERGIA. GITA PRESSO LA CENTRALE IDROELETTRICA DI ENTRACQUE

Esperienza

Dall'acqua all'energia
Gita presso la centrale idroelettrica di Entracque

A che cosa potrebbe servire

L'esperienza è utile ai ragazzi per comprendere come sia possibile l'utilizzo dell'acqua quale fonte di energia pulita e rinnovabile. Inoltre si possono sottolineare i legami tra l'ambiente del torrente e le forme di vita che dipendono da esso.

Descrizione

Nella prima parte della gita i ragazzi effettueranno un percorso guidato nel Parco delle Alpi Marittime (<http://www.parks.it/parco.alpi.marittime/>) alla scoperta di un torrente di montagna, soffermandosi sulle relazioni tra acqua, paesaggio ed esseri viventi. La seconda parte dell'esperienza è dedicata invece alla scoperta dell'acqua come risorsa pulita e rinnovabile per produrre energia attraverso la visita degli impianti idroelettrici dell'Alto Gesso che fanno capo alla Centrale Luigi Einaudi di Entracque (<http://www.entracque.org/divertimenti/energia.aspx>). A bordo di un trenino ci si addentra infatti in questo affascinante mondo sotterraneo, dove saranno visibili turbine, valvole rotative, pompe, alternatori e trasformatori.

Età consigliata per l'attività

Scuola primaria e secondaria di I grado

Tempistica

Una giornata

Note

Unione Nazionale Comuni Comunità Enti Montani – delegazione del Piemonte, turismo scolastico
www.uncem.piemonte.it

Questa scheda è stata redatta dall'ong DISVI.

Per informazioni e suggerimenti potete rivolgervi al referente del settore all'Educazione
Cittadinanza Mondiale di:

DISVI – Associazione Internazionale

Disarmo e Sviluppo

Via Carducci, 77 – 14100 Asti

Tel/fax: 0141. 593407

Sito web: www.disvi.it

Email: italia@disvi.it

