

## Proposta tematica

Berna, 23.08.2023

Proposta tematica per la vostra pubblicazione online o cartacea  
Aggiornamento del dossier tematico "Il valore dell'acqua"  
3'144 caratteri, spazi inclusi (senza legenda)

---

### Educazione allo Sviluppo Sostenibile (ESS)

## Il valore dell'acqua

**Carenza idrica, inondazioni, accesso all'acqua, acqua virtuale... L'acqua è un tema importante. Con numerose domande, impulsi didattici concreti, materiali didattici, film, esempi di pratica e offerte extrascolastiche, il dossier tematico di éducation21 sull'acqua aiuta a rispondere alla domanda: "Che influenza ha l'acqua sul territorio e sulla popolazione?". Gli insegnanti troveranno opportunità interdisciplinari per approfondire l'argomento con i loro allievi e le loro allieve di ogni livello scolastico in maniera orientata all'ESS.**

L'acqua è indispensabile per la nostra vita. Gli oceani, insieme a mari, laghi e fiumi, coprono il 71% della superficie terrestre. Tuttavia, l'acqua dolce rappresenta meno del 3% della superficie terrestre. Il 77% di questo 3% è conservato sotto forma di ghiaccio (ghiacciai, neve sulle montagne, ecc.) e il 22% sotto forma di acque sotterranee nel suolo. In tutto il mondo, solo l'1% dell'acqua dolce è disponibile per gli esseri viventi: l'acqua è una risorsa rara e preziosa.

### Sviluppare competenze interdisciplinari in materia di ESS

Il tema dell'acqua combina temi economici, sociali e sanitari, ecologici, culturali e geopolitici. Questo lo rende un punto di partenza ideale per approfondire diverse competenze ESS. La riflessione sul valore che attribuiamo all'acqua ha successo quando permette ai discenti di cambiare prospettiva e di affrontare collettivamente le questioni legate allo sviluppo sostenibile. In questo senso, è utile pensare in modo critico e costruttivo a come affrontare la questione dell'acqua in modo completo e sostenibile e tradurre le idee risultanti in azioni concrete. Si può spaziare dal risparmio di acqua durante la doccia alla creazione di un biotopo a scuola. L'ESS consiste sempre anche nell'assumersi la responsabilità e nell'utilizzare i diversi ambiti d'azione.

Un grande vantaggio nel trattare il tema dell'acqua è la sua rilevanza nella vita quotidiana. In molti luoghi è possibile realizzare attività concrete con gli allievi e le allieve e reperire informazioni da molte fonti (internet, istituzioni, aziende, servizi).

### Lavorare a gruppi con il metodo puzzle

Sulla base di una domanda basata sull'ESS come "Di chi è l'acqua?" o "C'è troppa o troppo poca acqua?", si può utilizzare il metodo didattico "puzzle". La prima parte dell'attività consiste nel raccogliere informazioni. Ogni gruppo si occupa di un tema: scarsità e abbondanza di acqua, accesso all'acqua, inquinamento dell'acqua, gestione delle risorse idriche, privatizzazione dell'acqua e l'acqua nascosta (o virtuale). I gruppi presentano il loro argomento all'intera classe.

#### éducation21

Indirizzo per pacchi | Monbijoustrasse 31 | 3011 Berna  
Indirizzo per lettere | Monbijoustrasse 31 | Casella postale | 3001 Berna  
T +41 91 785 00 21 | info@education21.ch  
www.education21.ch



Jahre Engagement für BNE  
ans d'engagement pour l'EDD  
anni d'impegno per l'ESS

Questo scambio congiunto permette loro di avere un quadro completo dell'argomento e di vedere le connessioni tra i diversi aspetti. Nella seconda parte, i gruppi sviluppano proposte di azione sul tema, concrete e attuabili, che vengono condivise con la classe.

Nel dossier tematico di *éducation21* "Il valore dell'acqua", gli insegnanti troveranno numerosi esempi, idee e materiali didattici per lezioni interdisciplinari e adatte a tutti i livelli scolastici orientate all'ESS.



((Immagine)) Isorno (fiume a Spruga, Valle Onsernone) © Quattropassi.ch 2022

[Alla versione online di questa informazione](#)  
[Scaricare l'immagine](#) (link valido fino al 20.09.2023)  
[www.education21.ch](http://www.education21.ch)

---

#### **Contatto per i media**

Arianna Estorelli  
Specialista della comunicazione  
[comunicazione@education21.ch](mailto:comunicazione@education21.ch)