

## Costruite una diga resistente!

All'aperto, fanciullezza (6-12 anni), adolescenza (> 12 anni), famiglia (pochi giocatori), piccoli gruppi (meno di 15), grandi gruppi (più di 15), Per fare, ATTIVITÀ NATURA, Attività nella natura, Giochi Natura, ONLINE BANCADATI

### Obiettivi

Saper lavorare con materiali naturali

Riflettere su come sia possibile rendere impermeabile la diga

### Materiale

Un mazzotto

Coltellino

**Ricordate che le vostre dighe dovrebbero essere di dimensioni modeste e le loro conseguenze, sia a monte che a valle, trascurabili!**

### Svolgimento

Con dei semplici rami, si può fare una diga di alta classe che potrebbe resistere anni, se non si ha a che fare con un torrente in piena!

Lungo il letto del torrente, piantate due file parallele di pali che descrivono un semicerchio curvato a monte, per resistere meglio alla potente pressione dell'acqua.

Tra i pali, s'intersecano tanti rami a formare due pareti di canniccio che filtrano l'acqua, fino a riempire il vuoto lasciato tra di loro.

Per riempire lo spazio utilizzate sassi e pietre, alternate con terra e zolle di terra da schiacciare fortemente.

Non dimenticate di prevedere un "troppo pieno" per lo scarico delle acque in eccesso.

Idea: animate il vostro "lago artificiale" con le barche, i ponti, costruite un porto di pescatori, un porto turistico, etc ...