



# Mulini ad acqua

Gira, gira, piccolo mulino. Scorri, scorri, acqua del fiume. Realizza in poche, semplici mosse un mulino ad acqua!



**Occorrente:**

- un tappo di sughero
- due chiodi lunghi
- un paio di forbici
- un vasetto di yogurt
- due rametti di legno che formano una Y



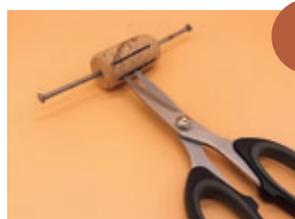
1

Disegna sul vasetto di yogurt sei sezioni uguali (larghe circa 3 cm). Ritaglia dei rettangoli usando le forbici. In questo modo ottieni 6 pale per il tuo mulino.



2

Infila un chiodo in ogni estremità del tappo (fino a circa 2 cm di profondità).



3

Usando le forbici, taglia sul tappo 6 fessure profonde 5 mm, a distanza uguale l'una dall'altra. Per farlo, chiedi aiuto a un adulto.



4

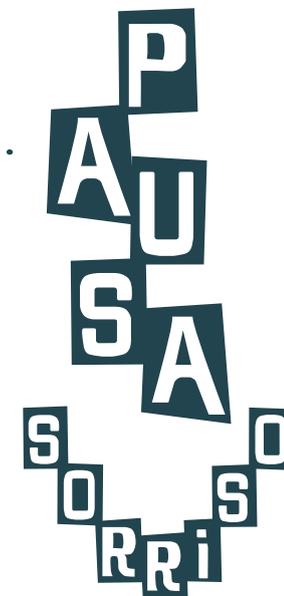
Inserisci le 6 pale nelle fessure. Se le pale non sono ben salde, rendi le fessure più profonde.



5

Per fissare il mulino hai bisogno di due rami che formano una Y. Infila i rami sul fondo del ruscello, poi appoggiaci sopra il mulino tramite i due chiodi. E ora ammira il tuo mulino girare!

Puoi costruire tanti mulini e piazzarli in differenti punti del fiume, per confrontare la velocità della corrente.



Una rana passeggia sulla riva di uno stagno quando, all'improvviso, inizia a piovere. La rana corre subito verso l'acqua e si tuffa esclamando: "Giusto in tempo! Stavo per bagnarmi."

In un fiume, tra i sassi, due pesci parlano tra loro: "Accidenti, urto sempre contro questi sassi" dice uno. "E come mai?" chiede l'altro. "Beh, perché non so frenare sul bagnato!"