

L'acqua è il nostro oro blu

L'acqua dolce disponibile per usi civili, agricoli, industriali e ricreativi è lo **0,027%** di tutta l'acqua disponibile. Teoricamente essa è costantemente rinnovata dal ciclo di evaporazione e precipitazioni, ma le attività dell'uomo e l'inquinamento ne degradano sempre di più la qualità.

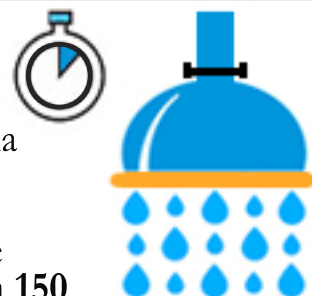
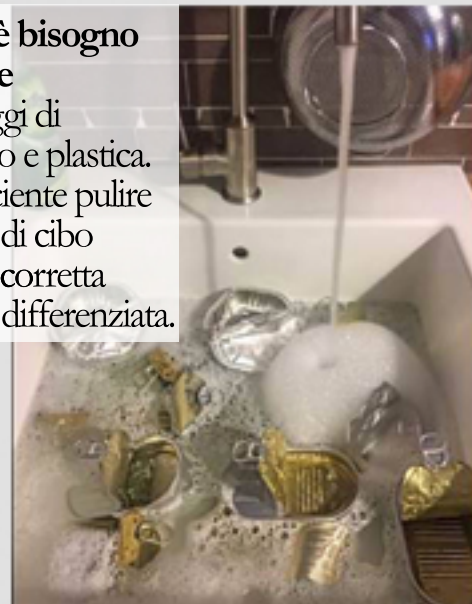
E' una risorsa sempre più contesa a causa dell'aumento della popolazione globale e dei cambiamenti climatici che portano ad una riduzione notevole delle piogge e, con l'innalzamento delle temperature, ad un maggiore consumo d'acqua.

Per questo è importante **non sprecarla**.



Ripara il rubinetto o il tubo che gocciola

Non c'è bisogno di lavare imballaggi di alluminio e plastica. E' sufficiente pulire i residui di cibo per una corretta raccolta differenziata.



Per una doccia si usano in media **12 litri d'acqua al minuto**; per un bagno ne occorrono **circa 150**

L'uso di riduttori di flusso permette a una famiglia di tre persone di risparmiare circa **6.000 litri d'acqua in un anno!**

Un'azienda svedese ha creato un atomizzatore che, applicato al rubinetto, riduce il consumo di acqua fino al **98%**

Ogni italiano consuma **428 litri** di acqua potabile al giorno, al primo posto in UE. In effetti, quasi metà dell'acqua prelevata alla fonte (**il 47,9%**) **viene dispersa** in rete e non raggiunge gli utenti finali.



Utilizza lavatrice e lavastoviglie a pieno carico

Chiudi il rubinetto mentre ti lavi le mani o i denti. Lavarsi i denti con il rubinetto aperto consuma **circa 30 litri** di acqua.





Ridurre la propria impronta idrica

Quanta acqua dolce ci vuole per produrre una merce o fornire un servizio?
L'acqua virtuale è l'acqua incorporata, consumata o inquinata nella produzione e offerta di beni e servizi.

Nella produzione di energia elettrica le tecnologie ecocompatibili (fotovoltaico, solare passivo, eolico) non consumano le grandi quantità di acqua delle centrali termoelettriche (carbone, olio combustibile, gas) e nucleari



L'acqua "nascosta"
nel cibo...



1 Kg = 15.000 litri
di carne di manzo



1 Kg = 5.000 litri
di formaggio



1 Kg = 4.500 litri
di carne di maiale



1 Kg = 1.200 litri
di carne bianca



1 L = 1.000 litri
di latte



1 chilo = 500 litri
di grano

... e nei vestiti



10.000 litri di acqua

Nell'agricoltura le varietà di specie agricole adatte alle colture biologiche non necessitano di grandi quantità di acqua né di lavorazioni profonde del terreno



Ogni spreco è anche uno spreco d'acqua

Nella produzione industriale l'impiego di nuovi materiali e delle nanotecnologie consente processi tecnologici a temperature più basse e a minore consumo idrico



Il nostro impegno di eco-comunità
Novembre 2019
Chiesa valdese piazza Cavour