

Quanta acqua per ognuno di noi

dati Onu, Oms, Istat.

Acqua necessaria alla produzione di un chilo di grano: **1500** litri

Acqua necessaria alla produzione di un chilo di carne: **15.000** litri

Acqua necessaria alla produzione di un caffè in tazzina: **140** litri

Quantità di acqua necessaria per condizioni di vita accettabili: **50** litri al giorno

Disponibilità media di acqua per un cittadino statunitense: **500** litri al giorno

Disponibilità media di acqua per un cittadino italiano: **250** litri al giorno

Disponibilità media di acqua per un cittadino del Madagascar: **10** litri al giorno

Video per un corretto uso dell'acqua: <https://www.youtube.com/watch?v=U0VGE0fhPhU>

- Applicare il frangigetto ai rubinetti e alla doccia.
- Controllare che non ci siano perdite di acqua: un rubinetto che gocciola o un water che perde acqua.
- Applicare il doppio tasto allo scarico del water.
- Preferire la doccia al bagno in vasca.
- Chiudere il rubinetto mentre si lavano i denti, si fa la barba, ...
- Usare la bacinella per lavare verdure, piatti, auto, limitando l'acqua corrente allo stretto necessario.
- Utilizzare gli elettrodomestici a pieno carico.
- Innaffiare di sera.

Video della struttura di un acquedotto: <https://www.youtube.com/watch?v=rAefCNY0OJk>

Acqua in bottiglia? No, grazie. Ecco perché conviene bere dal rubinetto

L'acqua potabile che esce dal rubinetto di casa è sottoposta a controlli costanti ed è di ottima **qualità** spesso superiore a quella dell'acqua in bottiglia.

E che dire poi dell'**inquinamento**? L'acqua del rubinetto non produce nessun tipo di rifiuto ed è, per così dire, a chilometro zero. Quella in bottiglia? Per la produzione di bottiglie, l'imbottigliamento, il trasporto su gomma, lo smaltimento delle bottiglie si produce un'**enorme quantità di CO₂**.

Il **prezzo** di un litro di acqua minerale in bottiglia supera fra le duecento e le mille volte quello di un litro di acqua potabile. A conti fatti bere l'acqua dal rubinetto non fa altro che giovare all'economia familiare e alla salute del consumatore.



Video: Acqua del Rubinetto e Acqua in Bottiglia - Durata: 2:16
<https://www.youtube.com/watch?v=6KNL61me1qg>

Video: Superquark - l'acqua potabile https://www.youtube.com/watch?v=kuN_zy0wHcc