

le buone pratiche *in* Comune a Padova cose da fare per l'ambiente

La tutela del bene

Acqua

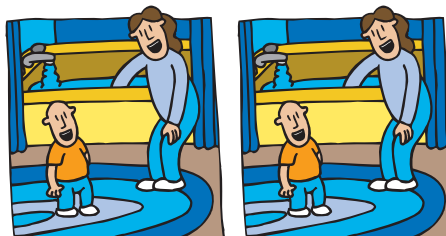
Ogni giorno consumiamo grandi quantità d'acqua potabile. L'Italia occupa il primo posto nell'Unione Europea per il prelievo d'acqua pro capite: 980 mc l'anno, contro la media europea di 640 mc per ciascun abitante. Siamo ai vertici per i consumi domestici con 249 litri al giorno pro capite. E' bene quindi abituarci a consumarne il meno possibile.

Bastano piccole azioni:

- non acquistare acqua in bottiglia, ma bere acqua di rubinetto: l'acqua pubblica è più controllata, più fresca, meno costosa e produce meno rifiuti
- quando ci laviamo le mani, evitiamo di far scorrere l'acqua dal rubinetto quando ci insaponiamo. Lasciare aperto un rubinetto anche solamente per un minuto provoca uno spreco d'acqua che va da 2 a 5 litri
- non trascuriamo la manutenzione domestica (un rubinetto che gocciola comporta uno spreco fino a 5000 litri di acqua all'anno)
- preferiamo la doccia alla vasca da bagno: in media , un bagno richiede una quantità doppia di acqua rispetto alla doccia
- un rubinetto che gocciola è causa di un notevole spreco (90 gocce al minuto sono 4.000 litri d'acqua sprecati all'anno)
- scegli lavatrici e lavastoviglie a basso consumo idrico



Una doccia = Due bagni



- non tenere il rubinetto sempre aperto quando ti lavi i denti
- usiamo l'acqua di cottura della pasta per lavare le stoviglie: ha un forte potere sgrassante e fa risparmiare detersivo
- evitiamo di usare l'acqua potabile per lavare l'automobile e, in ogni caso, non facciamola scorrere a getto continuo ma raccogliamo in un secchio
- non utilizzare acqua potabile per innaffiare il giardino
- non lavare i piatti utilizzando acqua corrente
- per lavare insalata e verdura non usare acqua corrente, ma riempire una bacinella e metterla a mollo, in questo modo l'acqua può essere riutilizzata per esempio per innaffiare le piante
- con l'acqua piovana si possono riempire secchi o bacinelle e usare poi la stessa acqua per innaffiare le piante o l'orto
- applichiamo ai rubinetti i frangigetto che miscelano l'acqua all'aria, permettendo di risparmiare fino a 6000 litri d'acqua all'anno
- installiamo al water un sistema con tasto stop o uno scarico a due portate.

Già oggi, una vasta porzione di popolazione globale - 2 miliardi di persone - non ha accesso all'acqua potabile. Oltre 4 miliardi non hanno l'acqua corrente in casa. In alcune aree dell'Africa, donne e bambini devono trasportare ogni giorno fino a 20 litri d'acqua, spesso per oltre 5 ore, dai pozzi d'acqua più vicini.

Mentre nei paesi industrializzati, il **consumo medio per nucleo familiare urbano di 4.6 persone è di 640 litri al giorno.**

Se un rubinetto che perde acqua riempie una tazzina in 10 minuti, quanta acqua verrà sprecata in una anno?

- Tanta da riempire
- 1) Una bottiglia
 - 2) Una vasca da bagno
 - 3) 52 vasche da bagno

RISPOSTA: 3) corrispondente ad un bagno per settimana



L'acqua

E' fresca e dissetante
E' bella e rinfrescante

L'acqua è un bene di tutti
Ma non è un bene infinito

L'acqua è un'amica preziosa
Che rende la vita meravigliosa

Classe 4 C della Scuola Elementare Mantegna di Padova



Il diritto all'acqua è un diritto inalienabile individuale e collettivo

Con **modesti interventi tecnologici** è possibile incrementare il risparmio idrico:

- isoliamo le condutture dell'acqua calda per ridurre il tempo necessario per ottenere la temperatura necessaria;
- applichiamo ai rubinetti i frangigetto che miscelano l'acqua con l'aria, permettendo di risparmiare fino a 6000 litri d'acqua l'anno;
- installiamo al water un sistema con tasto stop o uno scarico a due portate. In ogni caso non eccediamo nell'uso dello scarico, responsabile del 30% del consumo idrico domestico;
- ripara il rubinetto che gocciola. Risparmierai 21.000 litri circa per le piccole gocce del rubinetto e 52.000 litri per il lento ma costante fluire dell'acqua nel water;
- per lavare l'automobile usa il secchio e non l'acqua corrente del getto.

