



Assessorato alla Pubblica
Istruzione e Biblioteca



DECALOGO SUL RISPARMIO DELL'ACQUA

BIBLIOTECA COMUNALE DI MIRANO

Via Bastia Fuori - Corte di Villa Errera

30035 Mirano VE

Tel. e Fax: 041-431961

www.comune.mirano.ve.it/biblioteca

Orari:

da Lunedì a Venerdì 9-13 15-19

Sabato 9-13

Fotocopiato in proprio gennaio 2009

DECALOGO SUL RISPARMIO DELL'ACQUA

Chiudi il rubinetto mentre ti lavi i denti, ti radi o fai lo shampoo.

Evitare di consumare acqua inutilmente è la principale fonte di risparmio. Il rubinetto del tuo bagno ha una portata di oltre 10 litri al minuto, se lo lasci aperto mentre ti lavi i denti, più di 30 litri di acqua potabile se ne fuggono per lo scarico e arrivano al depuratore senza averne bisogno.

Quando ti radi raccogli l'acqua nel lavandino per sciacquare il rasoio, un rubinetto aperto non aumenta l'efficienza della rasatura. Mentre massaggi i capelli con lo shampoo o il balsamo, chiudi il rubinetto, eviterai un inutile spreco.

Un rubinetto che gocciola innervosisce, ma spreca migliaia di litri d'acqua.

Al ritmo di 90 gocce al minuto si sprecano 4.000 litri di acqua in un anno. Controllare se i rubinetti o la cassetta del water hanno una perdita è semplice. Durante la notte o di giorno, quando sei al lavoro, metti sotto il rubinetto un piccolo contenitore (attento a non chiudere lo scarico!), dopo qualche ora potrai rilevare anche una minima perdita. Nella cassetta del water puoi vuotare, prima di andare a dormire, una boccetta di colorante alimentare (è lavabile e non fa danni!). L'eventuale colorazione delle pareti del water, o dell'acqua sul fondo ti segnalerà una perdita. Una corretta manutenzione dei rubinetti di casa fa risparmiare acqua e denaro.

Uno scarico del water che permette di regolare il flusso dell'acqua, fa risparmiare migliaia di litri l'anno.

Oltre il 30% dell'acqua che consumi in casa esce dallo scarico del tuo WC. Ogni volta che premi il pulsante "ti bevi" 10-12 litri di acqua, spesso solo per un pezzettino di carta igienica. Installare una cassetta di scarico dotata di doppio tasto, o di regolatore di flusso, che eroga quantità di acqua diverse secondo il bisogno, permette di risparmiare decine di migliaia di litri di acqua in un anno. Prima di questo intervento, anche inserire nella cassetta dello scarico un mattone, o una bottiglia piena d'acqua, facendo attenzione a non ostacolare il galleggiante e il meccanismo di scarico, ti può fare risparmiare parecchi litri d'acqua.

Non lavare troppo spesso l'auto e quando lo fai usa il secchio. L'acqua merita un destino migliore.

Quando puoi riduci i lavaggi e usa sempre il secchio invece dell'acqua corrente: bagnare la carrozzeria, insaponare l'auto e risciacquarla, puoi farlo ottenendo un ottimo risultato sprecando meno acqua. Se ti rechi ad un autolavaggio, quando chiedi se lavano i tappetini e se usano una cera naturale, ricordarti anche di chiedere se l'impianto ha il ricircolo o il recupero dell'acqua.

Alle tue piante servono tante cure, non tanta acqua.

Innaffia il giardino con parsimonia e sempre verso sera: quando il sole è calato, l'acqua evapora più lentamente e non viene sprecata ma assorbita dalla terra. Aggiungi abbondante pacciamatura, proteggerà le tue piante dalla siccità e dall'arsura. Quando puoi raccogli l'acqua piovana, ancora oggi, alle piante piace molto. Se vai orgoglioso del tuo pollice verde mostrati all'avanguardia: per il tuo giardino scegli piante meno bisognose di acqua (piante xerofile) e installa un sistema di irrigazione "a goccia" (quelli con i tubi neri di plastica) programmabile con il timer: le tue piante avranno la loro giusta ragione di acqua e anche la tua bolletta ne riceverà un beneficio.

Montare un semplice frangigetto può farti risparmiare fino al 50% di acqua.

I moderni frangigetto sono semplici dispositivi che, attraverso un innovativo sistema, diminuiscono la quantità di acqua in uscita dal rubinetto senza diminuire la resa lavante o il comfort. Costano pochi euro, possono essere acquistati in ferramenta o attraverso internet, si montano in pochi minuti sui rubinetti del bagno e della cucina: svitate il terminale di uscita dell'acqua (quello che trattiene la reticella contro i pezzi di calcare) ed inserite questo piccolo cilindro di plastica e successivamente riavvitate il terminale. Un piccolo sforzo che costa poco, ma farà risparmiare tanto.

Per lavare le verdure: riempi un contenitore, lava e usa l'acqua corrente solo per il risciacquo.

Se devi lavare le verdure per preparare il pranzo ricorda che un buon lavaggio non si fa lasciando scorrere su di esse molta acqua, ma riempiendo una bacinella o un altro contenitore, lasciando in ammollo le verdure perchè i residui solidi possano ammorbidirsi e sfregando abbondantemente ed energicamente ogni ortaggio con le dita. Vedrai il risparmio.

Usa la doccia. Puoi risparmiare fino al 75%.

Fare un bel bagno è rilassante ma richiede oltre 150 litri di acqua. Lasciarsi accarezzare dall'acqua che scende dalla doccia, strofinarsi energicamente con un guanto di crine - ricordandosi di chiudere l'acqua mentre ci si insapona - è invece tonificante e rivitalizzante, ma soprattutto richiede molta acqua in meno: mediamente tra i 40 e i 50 litri. Se hai installato anche un riduttore di flusso nella tua doccia, il risparmio sarà ancora più consistente. Tieni in forma il tuo fisico ed il pianeta. Scegli la doccia e risparmia acqua.

Controlla il tuo contatore a rubinetti chiusi. Una perdita nelle tubature può costare moltissimo.

La sera, prima di andare a dormire, controlla che tutti i rubinetti di casa siano ben chiusi e leggi sul contatore dell'acqua il livello di consumo raggiunto. Al mattino appena sveglio, prima di iniziare la giornata, controlla di nuovo quanto segna il tuo contatore. Una differenza anche minima significa che c'è una perdita (dallo sciacquone del WC, dai rubinetti o, più probabilmente, dalle tubature) che non solo spreca acqua inutilmente - un foro di un millimetro in un tubo perde oltre 2.300 litri d'acqua potabile al giorno - ma potrebbe causare danni peggiori alle strutture della tua abitazione danneggiando muri, solai e rivestimenti.

Aiuta e sostieni chi si batte per l'ambiente.

Il tuo contributo al risparmio dell'acqua può avvenire anche grazie al sostegno a chi è impegnato a promuovere e mettere in atto azioni di salvaguardia dell'ambiente naturale e delle risorse non rinnovabili.

Diffondi con i tuoi amici e parenti la cultura ambientale.

La Biblioteca di Mirano condivide e contribuisce alla diffusione di questo comportamento ambientalista.

Il decalogo è tratto dal sito FEDERPARCHI – Federazione Italiana Parchi e Riserve naturali: www.parks.it

Questo volantino viene diffuso nell'ambito del progetto "Acqua un bene da proteggere", che la Biblioteca Comunale ha realizzato in collaborazione con le scuole di Mirano e L'editoriale Scienza nel gennaio 2009.