



# **The Water Saving E-book**

## **Volume 3**

**Trucchi, pratiche e buone abitudini  
per il risparmio idrico**

## **La casa e il giardino**

E-book a cura di Francesco Berni per **Azzurra Ceramica Spa**  
realizzato nell'ambito del progetto "Distretti sul web"

*L'acqua non oppone resistenza. L'acqua scorre. Quando immergi una mano nell'acqua senti solo una carezza. L'acqua non è un muro, non può fermarti. Va dove vuole andare e niente le si può opporre. L'acqua è paziente. L'acqua che gocciola consuma una pietra. Ricordatelo, bambina mia. Ricordati che per metà tu sei acqua. Se non puoi superare un ostacolo, giragli intorno. Come fa l'acqua. (Margaret Atwood)*

## **Perché è importante preservare l'acqua?**

La crescita demografica mondiale e lo sviluppo industriale dei paesi emergenti sta imponendo al mondo un'impennata dei consumi energetici, idrici e più in generale delle risorse naturali.

Nei Paesi in via di sviluppo aumenta l'urbanizzazione delle masse, diminuisce l'agricoltura di sussistenza a fronte di tecnologie che aumentano la produttività dei terreni e delle coltivazioni, cambiano i consumi alimentari.

Si mangia molta più carne, quindi c'è bisogno di più materie prime per gli allevamenti.

Tutto questo implica che nei prossimi anni nel mondo avremo più bisogno di acqua potabile per dissetare l'intero pianeta.

Alcune previsioni dicono addirittura che entro il 2050 la **domanda d'acqua raddoppierà**.

C'è bisogno dell'impegno di ognuno di noi per risparmiare acqua. Pensare al futuro dei nostri figli è anche mettere in atto delle buone pratiche in grado di garantire in un prossimo futuro l'accesso all'acqua potabile a tutti gli uomini.

Per prima cosa **occorre risparmiare acqua** in casa, nella vita domestica e quotidiana.

**Il water saving comincia da te!**

## *Voi e le vostre piante. Pollice verde e risparmio idrico*

I metodi per aiutare il risparmio idrico nell'irrigazione delle piante, dei fiori del vostro giardino condominiale o del vostro prato all'inglese hanno due obiettivi:

prevenire l'eccessiva evaporazione dell'acqua nei momenti dopo l'innaffiatura

evitare errori su modalità e tempi per l'irrigazione

Per voi alcuni consigli di buon senso, non abbiamo la pretesa di farvi diventare agronomi, però un minimo di impegno è richiesto ;-)

**Controllate spesso il livello di umidità del vostro terreno.**

Basta fare un piccolo pertugio nel terreno. Poi prendere una stecca di legno, infilarla nel terreno.

A quel punto potete controllare il livello di umidità e vedere se occorre una nuova irrigazione.

Serve anche a controllare l'eventuale livello di umidità nelle fasi che seguono l'innaffiamento.

**Mezzogiorno di fuoco. Mica di acqua!**

Evitate di innaffiare durante le ore più calde della giornata in modo da evitare l'evaporazione dell'acqua

**Innaffiare non è un lavoro superficiale.**

Ci vuole concentrazione e occorre andare a fondo. Innaffiare con lentezza e a fondo per permettere all'acqua di penetrare fin da subito il terreno

**Innaffiare solo con il tubo?**

Col tubo!

Ricordatevi di applicare al tubo un aeratore a goccia che permette di controllare il flusso idrico.

Un tubo con aeratore aiuta anche la giusta espansione e vaporizzazione del flusso, e tutto ciò permette all'acqua una migliore penetrazione del terreno.

**Evitate l'installazione di fontane a getto continuo in giardino**

Innanzitutto stiamo parlando di fontane a getto continuo, ovvero di un monumento allo spreco di acqua. Poi sappiate che il getto continuo fa aumentare l'umidità nell'aria e quindi il tasso di evaporazione dell'acqua nel terreno.

### **Repetita iuvant**

Tutta l'acqua che avete risparmiato coi metodi casalinghi, come precedentemente elencati, può essere utilizzata per innaffiare le piante o il vostro giardino.

**Così farai crescere rigoglioso il tuo prato.**

L'erba alta permette inoltre un migliore assorbimento dell'acqua perché aiuta ad evitarne l'evaporazione.

Ovviamente non siamo qui a consigliarvi di far crescere l'erba come fossimo nella foresta pluviale o in una banchina di una qualsiasi strada provinciale italiana ;-)

Però, vi chiediamo, c'è proprio bisogno di tagliarla una volta a settimana?

### **Fai la pacciamatura**

Si tratta di una tecnica che serve a mantenere umido il terreno anche nei mesi più caldi, a far soffrire meno il freddo alle piante e ad evitare l'infestazione di erbacce.

Si devono ricoprire le piante intorno al fusto con uno strato di materiali vari come foglie secche, corteccia sminuzzata torba.

Per vedere dei video-tutorial per fare la pacciamatura [clicca qui](#)

## *Voi e i sistemi di irrigazione automatica*

Scegliete un impianto con [irrigazione a goccia](#), il miglior metodo attualmente sul mercato per ridurre i consumi di acqua

**Controllate la manutenzione del vostro sistema.**

Non potete permettervi innaffiatori che perdono oppure che spruzzano acqua fuori dal prato.

Quante volte vi è capitato vedere innaffiatori di aiuole pubbliche "pulire" la strada piuttosto che irrigare il terreno?

### **Sensori per la pioggia**

Molti irrigatori sono programmati per attivarsi automaticamente ogni giorno ad una determinata ora. E se piove? Gli irrigatori partono lo stesso!

Per ovviare a questo problema, uscite immediatamente da casa e comprate degli irrigatori con dei sensori per la pioggia.

Nel caso di giardino condominiale, imponete la convocazione di un'assemblea.

Così avrete un buon motivo in più per litigare con i vostri vicini

## *Voi ed altri accorgimenti*

**Installate sistemi per catturare l'acqua piovana.**

Li trovate sul mercato, hanno prezzi anche accessibili. Sono sistemi utilissimi per riutilizzare in casa e quotidianamente l'acqua piovana. Per una più esaustiva trattazione vi rimandiamo a questo [link](#)

**Se utilizzate il tubo, non capite un tubo! /1**

Il vialetto del vostro giardino condominiale è sporco di foglie cadute e di altri detriti vari? Voi cosa fate? Spazzate via tutto con una bella raffica di acqua a mo' di idrante? Sbagliato!

Prendete una bella ramazza e giù di olio di gomito! Quello che spazzate via se recuperabile utilizzatelo per la pacciamatura

## **Se utilizzate il tubo, non capite un tubo! /2**

Domenica mattina, ore 10.30, un po' di relax, voi e la vostra berlina fiammante oppure una tosta utilitaria, fa lo stesso.

Pulirla e lucidarla, una grande soddisfazione.

Certo! Una soddisfazione più grande se evitate di utilizzare ettolitri di acqua!

Fate così riempite un secchio con acqua e sapone e uno solo con acqua. Pulite la carrozzeria con l'acqua saponata e poi risciacquate il tutto.

## **Chiudere l'acqua prima di un lungo periodo di assenza da casa.**

Stai andando in vacanza? Ricordati di chiudere l'acqua a livello centralizzato, per evitare fuoriuscite dai tubi.

## **Preparate il vostro impianto idrico all'inverno**

Cercate soluzioni insieme al vostro idraulico per superare l'inverno. Evitare il congelamento dei tubi è una mossa saggia per impedirne la rottura.

Se si rompe una conduttura, oltre allo spreco d'acqua, soffrirà anche il vostro portafoglio!

L'inverno sta arrivando... (questa la capiranno purtroppo solo i fan de "Il trono di spade")

----

## **Water Saving, Saving World**

Un luogo per discutere di acqua, la madre di tutto, del nostro corpo e del nostro mondo

Preservarla è nostro dovere, tutti i giorni e in tutti i luoghi.

AZZURRA, vuole fornire una piccola guida sui temi del risparmio idrico, sull'importanza dell'acqua nella vita di ognuno.

Un bene prezioso, minacciato ogni giorno dai comportamenti sbagliati degli uomini.

Invertire la rotta è un dovere.

Semplici soluzioni, piccoli accorgimenti, tutti possiamo fare la nostra parte.

Tutti possiamo lottare quotidianamente contro lo spreco di acqua.

Con questo e-book vogliamo supportare tutte quelle persone che vogliono vivere in maniera sostenibile senza inutili sprechi di risorse naturali.

AZZURRA nel suo piccolo ha già fatto la sua parte. Ma questo lo sapete già se siete qui!

Ora anche voi avete la possibilità di dare un contributo alla salvezza del pianeta.

Per questo nelle prossime pagine vi indicheremo alcuni trucchi da utilizzare ogni giorno contro lo spreco dell'acqua.

## Noi e il WWF

Con un'attenzione sempre maggiore per le problematiche ambientali, [AZZURRA](#), con il progetto Water Saving, ha aderito al club imprese per la natura, il programma WWF dedicato alla piccola e media impresa italiana. Il club imprese per la natura si rivolge alle aziende il cui business è connesso all'ambiente, ma anche ad aziende che manifestano interesse verso pratiche di efficienza energetica e di impatto ambientale, in coerenza con i principi del WWF.

## Bibliografia

Segrè A., Falasconi L. (2012) [Il libro blu dello spreco in italia: l'acqua](#). Edizioni Ambiente, Milano

Hoekstra A.Y., Mekkone M. (2011) National Water Footprint Account, report 50, v. 2

## Sitografia

[Acquavirtuale.it](#)

Albè M. (2012) "10 idee per riutilizzare l'acqua della pasta" tratto da [Greenme.it](#)

Albè M. (2012) "10 consigli per farsi belli risparmiando acqua" tratto da [Greenme.it](#)

[Impronta-idrica.org](#)

[Sustanaiblebabysteps.com](#)

[Waterusewisely.com](#)