

# **BUONE PRATICHE PER RIDURRE I CONSUMI E GLI IMPATTI AMBIENTALI**

**Varese, 12 Novembre 2018**

## I numeri dell'acqua

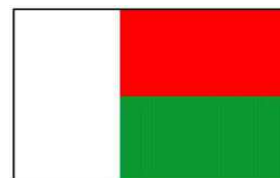


Tanta acqua (97% sup.terrestre)  
ma solo il 3% è acqua dolce  
e solo 0,1% è potabile

# Disponibilità e accesso



50 litri pro capite  
al di SUDAFRICA



10 litri pro capite al  
di MADAGASCAR

# Disponibilità e accesso



425 litri pro capite  
al di STATI UNITI



390 litri pro capite  
al di ITALIA

## Bastano piccoli accorgimenti ...

- Verificare eventuali perdite nell'impianto idrico (verifica contatore).
- Chiudere bene i rubinetti (gocciolamento → 5 litri /giorno).
- Diffusore o un frangi getto sui rubinetti → fino al 40% di risparmio.
- Chiudere l'acqua mentre ci si spazzola i denti (da 30 a 2 litri).
- Preferire la doccia al bagno: per la vasca occorrono in media 120 - 160 litri d'acqua, per una doccia ne bastano 35 – 50 (doccia di 3 minuti) o 75 – 90 (doccia di 5 minuti).
- Lavatrice e lavastoviglie a pieno carico (si risparmia anche energia elettrica): per ogni carico si consumano 80 – 120 litri per la lavatrice e 40 litri per la lavastoviglie.

## ... o qualche piccolo investimento

- Impiegare sciacquoni a due flussi. Ogni volta che si svuota la cassetta di scarico del WC si consumano circa 15 litri d'acqua.
- Collocare la caldaia o il boiler più vicina possibile alle utenze ⇒ si evitano gli sprechi dovuti all'attesa dell'arrivo dell'acqua calda.
- Realizzare una cisterna di raccolta per l'acqua piovana da utilizzare per usi che non richiedono acqua potabile (es. per irrigazione).



# Acqua e Inquinamento



## Trasporto su gomma

Ogni anno in Italia circolano su strada circa **300.000 tir** per trasportare le bottiglie di acqua da bere.

Ogni autotreno, immette nell'ambiente circa 1.300 kg di CO<sub>2</sub> ogni 1.000 km.

## Acqua e inquinamento

### Produzione bottiglie

Per produrre 1 chilo di Pet = 25  
bottiglie da 1,5 litri,  
sono necessari **2 kg di petrolio**  
e **17 litri di acqua**

Ogni bottiglia di plastica causa  
emissione in atmosfera circa  
100 gr di **CO<sub>2</sub>**





Per **ridurre la produzione di rifiuti**, ridurre l'inquinamento e risparmiare puoi scegliere di usare



A casa



A scuola e in città