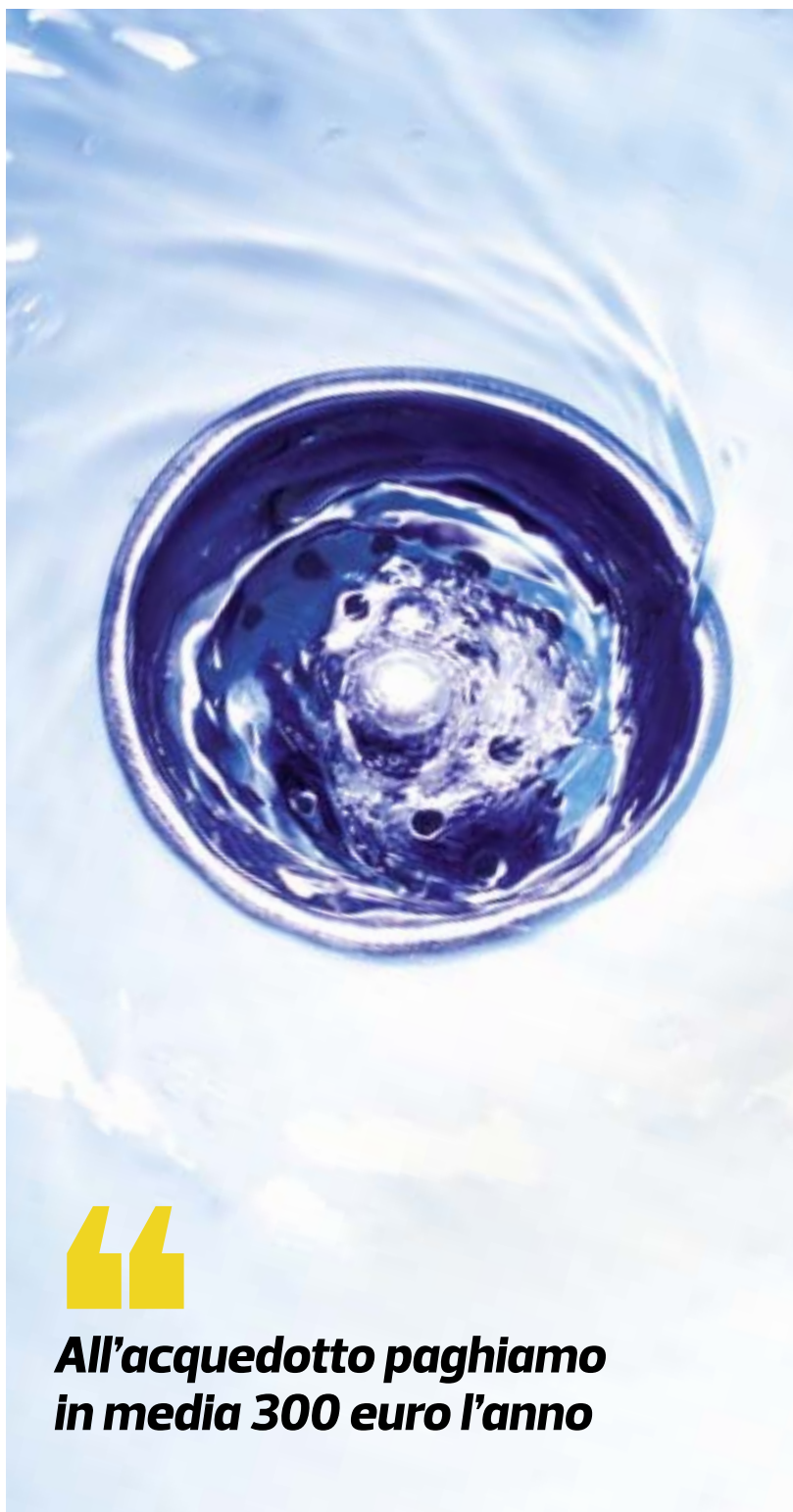


# Meno sprechi



**All'acquedotto paghiamo  
in media 300 euro l'anno**

Poca spesa, molta resa: ecco i semplici ed efficaci metodi per non sprecare acqua in casa. Si risparmiano migliaia di litri senza fatica.

**C**ome il gas e la corrente, anche l'acqua non va sprecata. Il consumo medio degli italiani negli anni duemila è leggermente diminuito, passando da 200 litri per abitante al giorno, ai 172 stimati nel 2012, ma, come denunciano questi numeri pesanti, è ancora troppo. Come si consumano 172 litri al giorno? Basta un bagno nella vasca a esaurirne circa 150. Anche un rubinetto che gocciola o uno scarico del gabinetto che perde possono sprecare fino a 100 litri al giorno. Ridurre gli sprechi di questa risorsa preziosa, il cosiddetto *oro blu*, è piuttosto facile. Ecco come.

## Più aria e meno acqua

Esistono dispositivi che permettono di ridurre anche in modo consistente i consumi idrici.

**Rubineti.** Gli aeratori per rubinetti, che miscelano aria all'acqua, riducendone il flusso e quindi anche gli spiacevoli schizzi, sono disponibili in diverse misure per adattarsi a lavabi, bidet e vasche da bagno. Costano davvero poco, da 1 a 2 euro l'uno, e con la giusta manutenzione possono durare diversi anni. Possono essere acquistati in negozi di ferramenta, casalinghi e grandi magazzini e sono semplici da montare. L'operazione costa poco e vi farà risparmiare decine di migliaia di litri di acqua ogni anno.

**Doccia e vasca.** Rappresentano il 39% del consumo medio di acqua. Un primo modo per risparmiare è fare abitualmente la doccia, che richiede meno sprechi, invece del bagno: solo questo accorgimento consente a ognuno di noi di risparmiare in media ben 23 metri cubi di acqua all'anno.

Ci sono poi, i riduttori di flusso, che possono essere inseriti anche tra la rubinetteria e il tubo della doccia, ma esistono anche delle doccette dotate di un limitatore di portata in gomma, da inserire nel raccordo con il flessibile. In questo modo si ottiene un

>>



**Quanta acqua esce dai rubinetti di casa tua?**

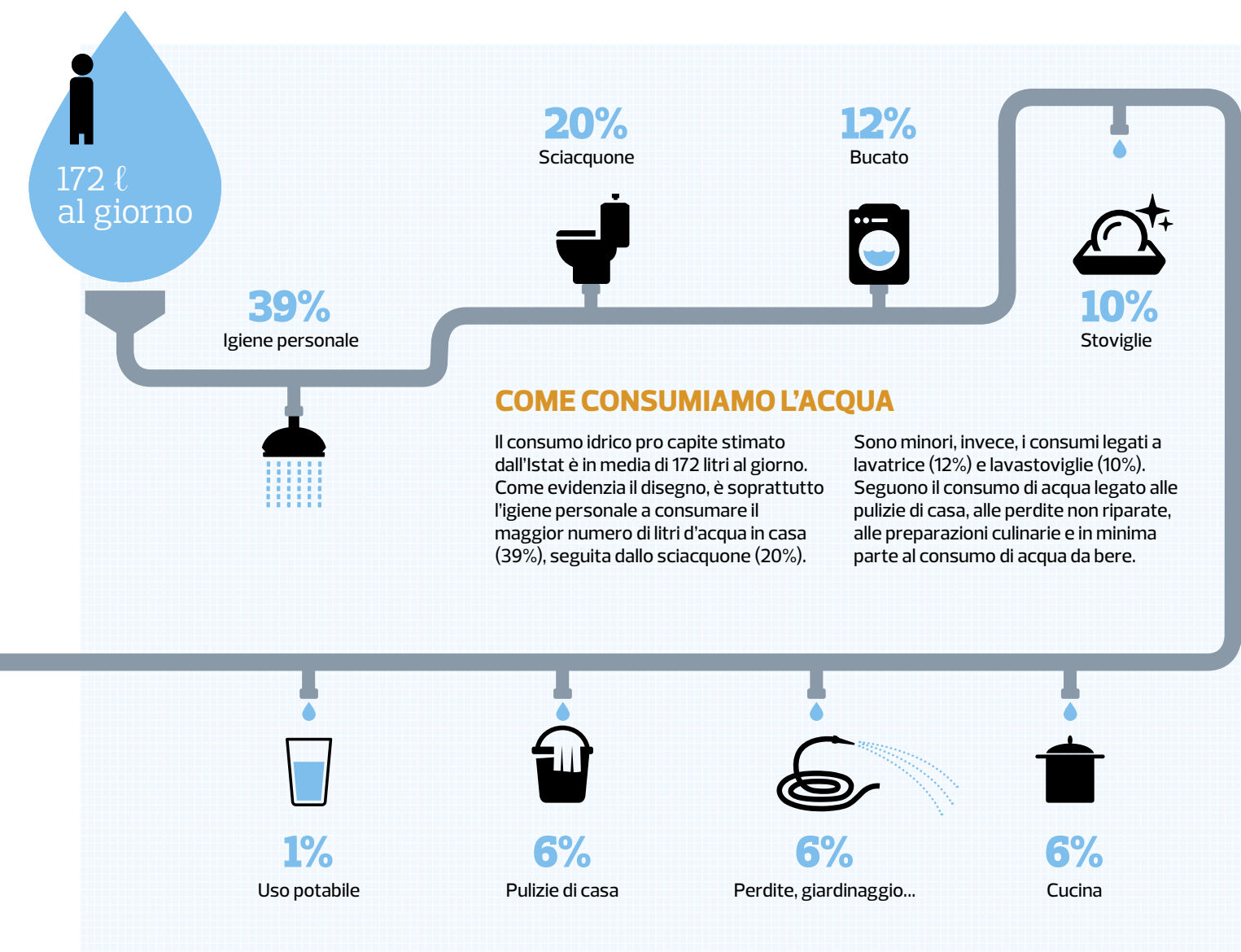
Fai una prova per scoprirlo. Prendi una bacinella da 10 litri e calcola quanto tempo ci metti a riempirla. Un flusso ottimale deve essere inferiore a 6 litri al minuto, quindi se riempi la bacinella in circa due minuti significa che il tuo rubinetto non spreca acqua.

» notevole risparmio idrico a un prezzo contenuto: dai 15 euro in su a seconda del modello. Un'altra soluzione per ridurre i consumi idrici è il sistema a interruzione rapida del flusso, in pratica grazie a un interruttore posto sul soffione si blocca momentaneamente l'erogazione, senza perdere la regolazione desiderata della temperatura.

Questi apparecchi sono in grado di ridurre i consumi senza togliere benessere alle nostre abluzioni.

*Sciacquone.* Ha un peso importante nel bilancio idrico domestico: rappresenta in media il 20% del consumo giornaliero. Gli sciacquoni nuovi sono tutti con doppio pulsante, per diversificare la portata dello scarico, ma in molte case sopravvivono ancora quelli vecchi, veri e propri colabrodo.

Una famiglia attenta evita di sprecare 35 metri cubi all'anno sfruttando il pulsante di interruzione del flusso, si possono risparmiare così molti litri al gior-



no. Se si installa uno scarico del water a cassetta conviene prendere quelli con capacità non superiore a 6 litri: quanto basta a rendere un buon servizio senza sprechi.

### Il comportamento fa la differenza

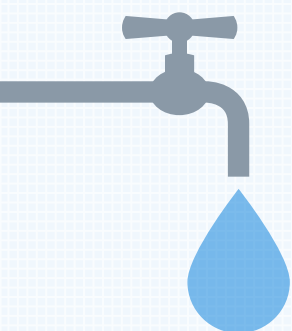
Tutti questi dispositivi che limitano gli sprechi d'acqua sono molto utili, ma ancora una volta il nostro comportamento è fondamentale. Per esempio, tutto il tempo in cui lasciamo scorrere l'acqua inutilmente incide sui consumi, così come l'abitudine di aprire sempre il rubinetto alla massima portata, anche se non ce n'è bisogno. Alcune buone regole permettono di risparmiare risorse non solo idriche, ma anche energetiche.

• Innanzitutto gli elettrodomestici vanno azionati solo a pieno carico, è un inutile spreco far partire la lavastoviglie o la lavatrice mezza vuota.

• Mentre ci laviamo i denti, ci insaponiamo o ci facciamo la barba ricordiamoci di chiudere il rubinetto, invece di far scorrere l'acqua per diversi minuti.

• Se abbiamo un balcone, un terrazzo e soprattutto un giardino, bagnare le piante con un impianto di irrigazione a goccia abbatte di molti litri lo spreco di acqua rispetto all'uso della canna. L'acqua piovana può essere raccolta e riutilizzata per innaffiare piante e fiori. Ricordiamoci che le piante vanno innaffiate nelle ore in cui l'acqua evapora meno, ovvero quelle meno calde (il primo mattino e dopo il tramonto), anche per preservarne la salute.

Questi sono solo alcuni consigli, ognuno ha la sua sensibilità e ragioni per scegliere un accorgimento piuttosto che un altro, ma è fondamentale rimanere consapevoli del fatto che l'acqua è preziosa, ha un costo in bolletta e va usata con intelligenza. Finché ce n'è. ●



### COME RISPARMIARLA

Con una doccia efficiente (vedi disegno in basso) è possibile risparmiare oltre 22 mila litri l'anno. L'impatto dello sciacquone può essere contenuto con una cassetta da 3 litri anziché da 9. I consumi legati a lavatrice e lavastoviglie vengono anche dimezzati se si utilizzano modelli più efficienti.

Riparando un rubinetto che gocciola, si risparmiano oltre 4.600 litri l'anno. Questi sono solo alcuni esempi, ma se li provi ti renderai conto che sono molto efficaci. Una famiglia in media può risparmiare anche migliaia di litri d'acqua, fino ad abbattere i consumi domestici di oltre 46 mila litri ogni anno.

SI PUÒ RISPARMIARE FINO A **46.420 litri** D'ACQUA SEGUENDO PICCOLI ACCORGIMENTI

Su alcune rubinetterie compare un'etichetta che indica i consumi idrici.

CONSUMO MINIMO	CONSUMO MASSIMO
5 litri al minuto	16 litri al minuto

I filtri rompigitto riducono il flusso d'acqua, miscelandola con aria.

CONSUMO MINIMO	CONSUMO MASSIMO
5 litri al minuto	9 litri al minuto