



●●● anteprima cersaie

AVANTI TUTTA CON L'EFFICIENZA IDRICA

DI PAMELA PASTORE

SOLUZIONI E TECNOLOGIE PER RIDURRE IL CONSUMO D'ACQUA, MIGLIORARE L'EFFICIENZA E ABBATTERE I COSTI IN BOLLETTA: LE NOVITÀ NEL MESE DEL CERSAIE 2024



Il risparmio idrico domestico è diventato una priorità sia per la tutela dell'ambiente sia per la riduzione dei costi in bolletta. La crescente consapevolezza sull'importanza della conservazione delle risorse idriche ha portato all'adozione di tecnologie innovative e strategie che permettono di ridurre significativamente il consumo di acqua nelle abitazioni. Secondo uno studio di In a Bottle, un italiano su tre non presta alcuna attenzione agli sprechi d'acqua domestica. Lavarsi i denti con l'acqua che scorre può consumare dai 6 agli 8 litri, mentre fare una doccia di 10 minuti significa utilizzare dai 75 ai 90 litri. Chi preferisce rilassarsi nella vasca tripla il consumo d'acqua, poiché un singolo bagno può richiedere oltre 150 litri. Anche lo sciacquone, a ogni utilizzo, può impiegare dai 9 ai 12 litri d'acqua. La cattiva manutenzione aggrava ulteriormente la



Partecipa a **CERSAIE DISEGNA LA TUA CASA!**
 Il nostro architetto sarà a disposizione giovedì 26 e venerdì 27 settembre a Cersaie 2024 presso Bologna Fiere per fornire una consulenza gratuita per progettare casa ai visitatori che si prenoteranno.

Utilizza il codice per saperne di più



situazione: una doccia che gocciola può sprecare più di 2.000 litri d'acqua all'anno, mentre un rubinetto che perde può causare uno spreco annuale di 4.000 litri. Grazie all'introduzione di sistemi avanzati è possibile migliorare l'efficienza idrica senza sacrificare il comfort e la funzionalità. Il Cersaie, Salone Internazionale della Ceramica per l'Architettura e dell'Arredobagno, in programma a Bologna dal 23 al 27 settembre, sarà un'occasione per le aziende di presentare le ultime innovazioni per l'ottimizzazione del consumo idrico domestico. Rubinetti e soffioni a risparmio idrico rappresentano una delle soluzioni più semplici ed efficaci per raggiungere l'obiettivo. Gli aeratori, noti anche come riduttori di flusso o frangigetto, sono dispositivi progettati per ridurre il consumo d'acqua mantenendo il comfort. «Installato alla bocca del rubinetto o al soffione, l'aeratore mischia acqua e

aria, generando un flusso potente con una quantità inferiore di liquido - spiega Alessandro Iania, installatore di impianti termosantari -. Questa combinazione di acqua e aria aumenta il volume percepito del getto, permettendo di ottenere lo stesso effetto di un rubinetto tradizionale, ma con un minor spreco». Sul mercato esistono anche erogatori dotati di apertura a scatto: nel primo step si consuma una quantità limitata di litri, e solo forzandolo si consuma una quantità maggiore». L'installazione di questi dispositivi è molto semplice, in quanto prevede o una parziale sostituzione o l'applicazione sulle rubinetterie esistenti. Un'altra importante soluzione sono i limitatori di pressione, che conservano il getto dell'acqua costante, indipendentemente dalla pressione della rete in entrata. Normalmente vengono installati per rendere autonomo il sistema domestico dall'acqua proveniente dalla rete idrica,

ma se adeguatamente regolati, possono evitare l'eccessiva pressione. Nel settore dei sanitari, la prima grande innovazione per il risparmio idrico è stata la cassetta del WC a doppio flusso. Questa tecnologia riduce il volume d'acqua utilizzato per il risciacquo senza compromettere l'efficacia della pulizia. «In passato, le cassette di scarico avevano una capacità di 11 litri - spiega Iania - oggi ne contengono solo 7 litri, inoltre il doppio tasto consente di scegliere tra un risciacquo ridotto e uno completo, utilizzando solo l'acqua necessaria e riducendo il consumo fino al 30 per cento. Attualmente, molti produttori hanno investito nella ricerca di soluzioni ancora più efficienti, riducendo ulteriormente i consumi idrici del WC attraverso funzioni che permettono di azionare e bloccare lo scarico con un semplice gesto». Infine, i sistemi di riciclo delle acque grigie rappresentano una frontiera emergente.

Questi impianti permettono di riutilizzare l'acqua proveniente da lavandini e docce per lo scarico dei WC, riducendo drasticamente il consumo complessivo. Oltre agli interventi su rubinetti, docce e WC, è possibile sfruttare i vantaggi della domotica. Sensori possono rilevare perdite nell'impianto, prevenendo sprechi d'acqua e riducendo i costi di manutenzione. Rubinetti e soffioni dotati di dispositivi di rilevamento e movimento si attivano e disattivano automaticamente, inoltre, la possibilità di monitorare in modo puntuale e costante i propri consumi favorisce anche una maggior consapevolezza dell'utente e pone le basi per nuove buone abitudini. Queste e molte altre soluzioni sono possibili, alcune le potrete vedere direttamente al Cersaie, altre nella rubrica che segue. L'innovazione tecnologica coniuga risparmio idrico, comfort domestico e sostenibilità ambientale.

PROFILO ELEGANTE

Proshower Profile è il profilo in acciaio inox della gamma **Black Line**, ideale per docce a filo pavimento. Protegge i bordi e decora il massetto con una superficie inclinata al 2%. Facile da installare e compatibile con qualsiasi materiale.

www.progressprofiles.com



SEMPLICE E VERSATILE

Composto da rubinetto 2in1 e filtro, **Grohe Blue Pure** permette di erogare acqua miscelata e acqua filtrata naturale. Disponibile in diverse varianti, con o senza doccetta estraibile, le finiture vanno dal cromo satinato alla nuova elegante colorazione Matt Black.

www.grohe.it

