



LOMBARDIA > L'AMPIA GAMMA OFFERTA DA VIVIDACQUA CONTA OTTO DIFFERENTI MODELLI DOMESTICI DAL DESIGN ESCLUSIVO: UNA SCELTA CHE AIUTA IL BENESSERE E IL RISPARMIO

# Un depuratore per tutelare la nostra salute

Secondo i dati dell'Istat, gli italiani sono i più grandi bevitori di acqua al mondo, con un consumo medio di 300 litri all'anno, che per una famiglia (sempre in media) corrisponde a circa una spesa di 600 euro all'anno. L'acqua da bere, infatti, si può trovare al supermercato con un prezzo che va da 0,11 centesimi a 1 euro a bottiglia da 1,5 litri. Il dato economico è proporzionale all'acquisto di circa 3-4 confezioni da sei bottiglie alla settimana per ogni nucleo familiare, dato che implica anche un discorso ambientale, cioè quello legato all'utilizzo della plastica. Da un punto di vista logistico, tutti faticiamo a riempire i carrelli del supermercato con casse d'acqua, a caricarle nell'automobile, portarle nella propria abitazione e - dopo sforzi inumani - trovargli spazio

in cantina, in garage o sul terrazzo di casa.

## L'ACQUA DEL RUBINETTO

Questa lunga serie di ragioni vale quantomeno il pensiero di bere l'acqua della rete idrica, che la maggior parte degli italiani utilizza solo per cucinare. Spesso si ritiene che sia proprio la bollitura a rendere pura l'acqua ma in realtà non è così. Perché, se da un lato si hanno l'evaporazione del cloro e la morte dei batteri, i metalli pesanti e il calcare restano. Questa è la principale ragione che giustifica l'acquisto di un depuratore d'acqua. Sempre per ignoranza sul tema, siamo portati a pensare che sia un acquisto proibitivo dal punto di vista economico, quasi un lusso. Ma, stando ai dati più recenti, quasi due famiglie su tre ne possiedono uno.



## ESPERIENZA

Per chi vive in Lombardia, in particolare a Milano, e stia ragionando sulla possibilità di fare questo "passo", da oltre dieci anni in tanti si sono rivolti a Vividacqua, consolidata azienda del settore che si occupa, appunto, di vendita e installazione di depuratori d'acqua nella Regione. La sua esperienza e la sua passione le hanno permesso, nel corso degli anni, di individuare la soluzione più adatta, personalizzata, ai suoi clienti. E soprattutto al miglior prezzo. L'ampia gamma di Vividacqua conta otto differenti depuratori d'acqua domestici, esclusivi nel design: sono lo strumento necessario per aiutare

i cittadini a mettere al sicuro salute e benessere.

## INVESTIMENTO

Calcare, cloro, metalli pesanti, cattivo sapore e impurità che rovinano la qualità dell'acqua di casa che viene usata quotidianamente - e che vengono assorbiti nei cibi e quindi nel nostro corpo - hanno i giorni contati grazie a Vividacqua. Come già detto, la parte economica non spaventa, perché si parte da mille euro per depuratore, installazione, miscelatore e filtri di ricambio, che saranno consegnati al momento dell'installazione e la cui fornitura durerà per 10 anni. Questa è la ragione per cui i depuratori di Vividacqua sono garantiti per 10 anni: un lasso di tempo che rende la spesa un investimento che - in questo caso ci vuole - sarà diluito e facile da mandare giù. Come l'acqua depurata da Vividacqua.

**La spesa, accompagnata da una garanzia di 10 anni, è tutt'altro che proibitiva e si ammortizza nel tempo**

**Per informazioni: [vividacqua.com](http://vividacqua.com)  
Telefono: 02 87348290**

LA SOLUZIONE TECNOLOGICA > LE DIVERSE FASI DELLA FILTRAZIONE RIMUOVONO GLI INQUINANTI

# Così l'osmosi inversa migliora qualità e sapore dell'oro blu

Tra i vari sistemi di depurazione disponibili sul mercato, uno dei più efficaci e diffusi è quello basato sull'osmosi inversa.

## COSA È

L'osmosi inversa è un processo fisico che sfrutta la pressione per far passare l'acqua attraverso una membrana semipermeabile che trattiene le sostanze in sospensione presenti nell'acqua stessa. Si tratta di un fenomeno opposto all'osmosi naturale, in cui l'acqua tende a spostarsi da una soluzione meno concentrata a una più concentrata per raggiungere l'equilibrio. L'osmosi inversa, invece, richiede una forza esterna (la pressione) per far fluire l'acqua da una soluzione più concentrata a una meno concentrata, separando così le molecole d'acqua dalle altre particelle. L'osmosi inversa è una tecnica molto usata in ambito industriale e militare per rendere potabile l'acqua di mare o di fiume, ma anche in ambito domestico per migliorare la qualità dell'acqua di rubinetto.

## COME FUNZIONA

Un depuratore d'acqua a osmosi inversa è un dispositivo che si collega alla rete idrica e che utilizza il principio dell'osmosi inversa per filtrare l'acqua. Il depuratore è composto da diverse fasi di filtrazione che hanno lo scopo di rimuovere le diverse tipologie di inquinanti presenti nell'acqua. Le fasi principali sono tre. La prima è la pre-



**Tra i principali benefici ci sono una maggiore purezza e un gusto più gradevole al palato**

filtrazione: serve a eliminare le particelle più grosse come sabbia, ruggine, sedimenti e cloro; si utilizzano dei filtri meccanici o a carbone attivo che vengono sostituiti periodicamente. La seconda è l'osmosi inversa: è la fase centrale del processo, in cui l'acqua viene



spinta attraverso una membrana semipermeabile che trattiene il 99% delle sostanze nocive presenti nell'acqua, come metalli pesanti, pesticidi, nitrati, arsenico e altri contaminanti chimici e biologici; la membrana ha una durata variabile a seconda della qualità dell'acqua e della pressione esercitata. L'ultima è la postfiltrazione: serve a migliorare il gusto e l'odore dell'acqua depurata tramite dei filtri a carbone attivo o mineralizzanti che reintegrano i sali minerali essenziali come calcio e magnesio; questa fase è opzionale e dipende dalle preferenze del consumatore. L'acqua depurata viene

raccolta in un serbatoio che ne garantisce la disponibilità immediata al rubinetto. L'acqua scartata dalla membrana viene invece convogliata verso lo scarico.

## I BENEFICI

L'utilizzo di un depuratore d'acqua a osmosi inversa comporta diversi vantaggi sia per la salute che per l'economia e l'ambiente. Tra i principali benefici ci sono una maggiore purezza e un gusto migliore al palato (di fatto è un'acqua oligominerale), oltre ai già ben noti risparmio economico e minor impatto ambientale.