

A Generazione Ambiente

Acqua pura ♦ Nuova energia ♦ Ambiente pulito

*Un ambiente
più sano
per la Qualità
del Vivere*

Casa Ideale®

Prodotti innovativi per l'ambiente

Novità ♦ Igenial e Airlife

Ambiente ♦ www.liberidallaplastica.it



LiberiDallaPlastica^{APS}

ecogenia GROUP

Prodotti Innovativi per l'Ambiente

La tua casa ideale nel rispetto dell'ambiente

- Soluzioni intelligenti per l'indipendenza della tua casa.
- Sistemi di produzione d'acqua salutare per bere e cucinare ad uso domestico e professionale
- Contenimento del calore con nano cappotto termico in modo semplice, non invasivo e con solo 2 mm di spessore
- Produzione di calore attraverso sistemi innovativi con risparmio energetico dal 40% fino all'80%.



ecogenia
GROUP
Prodotti Innovativi per l'Ambiente
Innovative Green Technology



Certificazione Ambientale
ISO 14001



Certificazione Qualità
ISO 9001



Certificazione Igienica
UNI EN 1672-2



Cert. Salute e Sicurezza
ISO 45001

Numero Verde
800.036.471

ECOGENIA S.R.L. • Sede legale ed operativa: Via G. Carducci 101, D - 20851 Lissone (MB) • Tel. +39 039 2454428 • Fax. +39 039 5964361
P.I. & C.F. 06556200969 • Cap. Soc. € 80.000,00 i.v. • E-mail: info@ecogenia.it • PEC: ecogenia@legalmail.it • Siti web: www.ecogeniagroup.it

SOMMARIO

www.generazioneambiente.it

Gennaio 2020 - V° Edizione

Direttore:

Valter Manzoni
direttore@generazioneambiente.it

Hanno collaborato a questo numero:

Dino Paolino, Salvatore Romano,
Marcello Celasco, Corrado Gellera.
redazione@generazioneambiente.it

Layout, creazione testi, immagini impaginazione grafica:

InfoPiu' Srl - LISSONE (MB)

Stampa:

Tipografia la grafica
di Frigerio Angelo & c. s.n.c.
Via Rossini, 11- 23847 Molteno
t. 031 852030

Abbonamenti:

abbonamenti@generazioneambiente.it

Pubblicità:

commerciale@generazioneambiente.it

Direzione e Amministrazione:

Ecogenia Srl
Via Carducci, 101, D
20851 Lissone (MB)
t. 039 2454428
info@ecogenia.it
www.ecogeniagroup.it

Periodicità:

Semestrale, a distribuzione gratuita.
Tiratura: 100.000 copie
È possibile chiedere al servizio
abbonamento le copie arretrate sino ad
esaurimento scorte.

Registrazione:

Tribunale di Monza n.1 del 07/01/2015
Note:

Le tecnologie rendono facile l'accesso al materiale iconografico. Non altrettanto facile è il reperimento delle informazioni sui detentori dei diritti. L'editore dichiara di aver usato ogni mezzo per entrare in contatto con gli eventuali detentori di diritti d'autore del materiale utilizzato.

4 EDITORIALE
*Generazione Ambiente - Casa Ideale**

5 CASA IDEALE
Presentazione Aziendale

9 CERTIFICAZIONI
Abbiamo le carte in regola

10 ECOGENIA
Il nuovo complesso scolastico in Ghana

12 PROGETTO SCUOLE
Il diritto all'istruzione

14 IL MEDICO DICE
L'importanza dell'acqua

15 LIBERI DALLA PLASTICA
Comuni, scuole e associazioni Green

20 ACQUALIFE®
I vari stadi della filtrazione

26 DOTT. CLAUDIO PAGLIARA
Una pandemia silenziosa

30 OZONIZZATORE
Lavaggio e sanificazione naturale

32 IONIZZATORE
Sistema di purificazione naturale dell'aria

34 PRESTIGE
La nuova linea di purificatori Acqualife®

38 ACQUALIFE®
L'acqua è vita

41 OSMOSI INVERSA
Cosa si intende per osmosi inversa

42 ACQUALIFE®
Per la salute e il sapore

45 TABELLA DI VINCENT
Cos'è l'acqua purificata ad osmosi inversa

46 ACQUALIFE®
Qualità e certificazioni

48 ACQUALIFE®
Il test dell'acqua

52 NATIVA BY SAILER
Efficienza energetica

58 MONT BLANC
Linea riposo: benessere è vita

60 MONT BLANC
Problemi legati all'igiene

62 AZIENDA TECNICA
Assistenza impianti

64 SANIFICAZIONE NATURALE
L'importanza della sanificazione naturale

66 CONSIGLI DEL MESE
Acqua ozonizzata: alternativa ecologica





Valter Manzoni
Direttore

*Cari lettori,
la rivista Generazione Ambiente torna con il nuovo numero per parlare di inquinamento, eco sostenibilità, ambiente e benessere. È possibile raggiungere una migliore qualità della vita nel rispetto dell'ambiente? Questa è la domanda che molti lettori si pongono e a cui cercheremo di rispondere. Grazie al contributo di esperti di energie rinnovabili, efficienza energetica, purificazione dell'acqua e di riduzione nel consumo della plastica*

*scopriremo come fare scelte consapevoli ottimizzando le risorse a nostra disposizione. Insomma, scopriremo i piccoli gesti quotidiani necessari per creare un futuro più sostenibile.
Buona lettura!*

Valter Manzoni è il direttore editoriale di Generazione Ambiente.

*"La Terra su cui viviamo
non l'abbiamo ereditata dai nostri padri,
l'abbiamo presa in prestito dai nostri figli".
(Capo Seattle, indiano d'America)*



LA CASA IDEALE

#green#natura#benessere#famiglia



I valori di ogni abitazione sono la sicurezza, il comfort, il benessere ma anche la funzionalità, l'efficienza energetica e, in Italia ormai da diverso tempo, l'ecosostenibilità. **La "Casa Ideale", per l'azienda che porta proprio questo nome, è quella dei sogni proiettata in un luogo perfetto.** L'essere umano ha, infatti, bisogno di evolversi e rispecchia questo bisogno anche nel luogo in cui ripone tutto se stesso: l'abitazione.

La filosofia su cui si basa l'azienda Casa Ideale® è dare importanza alle esigenze di vita della persona in relazione all'ambiente: l'abitazione deve essere salubre, comoda da vivere, deve rispettare l'ambiente con una gestione della tecnologia intelligente e innovativa. È uno spazio personale in cui vivere e stare bene, che non deve deturpare l'ecosistema perché noi uomini ne siamo parte integrante. È quindi compito preciso dell'azienda, ma in generale di ciascuno, preservare e prendersi cura dell'ambiente in cui vive perché è l'elemento più importante per la continuità e l'evoluzione sulla Terra. Casa Ideale® è una realtà consolidata che offre sul territorio nazionale una serie di

prodotti e servizi in linea con quello in cui l'azienda da sempre crede fortemente: un ambiente più sano per la qualità del vivere. Tante piccole azioni possono dare il via a grandi cambiamenti a favore delle famiglie che possono essere libere dai costi delle bollette e avere prodotti innovativi che mettono l'ambiente, la salute e l'economia familiare al primo posto.

Smart home - casa intelligente, è un modo attuale per definire un luogo sacro come ciascuna abitazione, dove ognuno ripone i propri sogni, la propria vita e il futuro dei propri figli. Il marchio Casa Ideale® è cresciuto a partire da bisogni reali per migliorare il benessere familiare, quello della persona e del luogo in cui viviamo. Con questo obiettivo l'azienda ha selezionato i migliori brand, capaci di offrire soluzioni efficaci e all'avanguardia per rendere la casa ecologica ed autosufficiente, concentrandosi sulle principali aree di azione: energia, caldo, freddo, acqua e aria.

Ad ognuna di queste voci è stato associato un prodotto dalle alte prestazioni ed un marchio di qualità, selezionando tecnologie presenti sul mercato: Sistema

Nativa per l'efficienza energetica, GenialKap per l'isolamento termico, GenialEnergy per l'energia pulita e l'autonomia energetica, Acqualife® per la purificazione dell'acqua di casa, gli addolcitori per liberare la casa dal calcare, Igenial per il lavaggio e la sanificazione naturale del bucato.



Ogni parte della casa ha così una soluzione dedicata e studiata sulla persona, per ridurre i costi, ottimizzare le risorse e ridurre al minimo l'impatto sul nostro pianeta. La casa perfetta per Casa Ideale® è basata su fonti rinnovabili, ha un buon isolamento termico, può utilizzare impianti domotici, è ecologica: è una casa intelligente dal cuore naturale.



Una delle soluzioni pensate per la casa ecologica è il nano cappotto termico GenialKap, in grado di garantire con soli 2 mm di spessore caldo d'inverno e fresco d'estate. Si tratta di una barriera, dal minimo spessore ma molto efficace, in grado di trattenere il calore all'interno della casa nel periodo invernale e di mantenerlo all'esterno nel periodo estivo con un miglioramento del comfort abitativo.

La sfida lanciata dall'azienda è quindi quella di creare un ambiente sano, capace di interpretare la vita secondo la natura, immaginando una casa capace almeno in parte di autoalimentarsi attraverso energie rinnovabili e che fornisca alle famiglie un giusto rapporto fra qualità e risparmio, aspettando che nascano nuove abitazioni già in linea con questo pensiero.

Spesso quando si trattano temi così importanti come il riscaldamento globale o l'inquinamento si pensa erroneamente che la soluzione sia al di sopra di noi stessi, la realtà però è un'altra. Scegliere per la propria casa impianti e soluzioni che coniugano il binomio risparmio e tutela per l'ambiente è il primo passo per mettere in atto un vero cambiamento in grado di scatenare effetti positivi a breve e lungo termine. Con piccole azioni mirate si può davvero rendere la propria casa più efficiente e più ecosostenibile.





INAUGURAZIONE 2018

#azienda#ecosostenibile#brand

Lo scorso dicembre è stata inaugurata la nuova sede centrale, situata nel cuore di Lissone, in una posizione strategica e ben servita a pochi chilometri da Milano. Il progetto è stato pensato per unificare, mettere in comunicazione e far crescere le diverse aree che compongono la realtà Casa Ideale®.

All'interno dell'edificio tutti gli uffici sono collegati tra di loro, in un formato open space che favorisce il fiorire e il diffondersi delle idee e dei progetti.

Grande spazio è stato dedicato all'istruzione e a corsi di aggiornamento, con apposite sale e un'accademia, che ha lo scopo di formare chi già è parte del gruppo Casa Ideale® e chi si aggiungerà, consentendo di lavorare sempre allineati e di diffondere la corretta conoscenza. Esperti, informatori, operatori del call center, management ed amministrazione, tutto il personale può avere così un punto di ritrovo, di scambio e di aggiornamento sulle più recenti diretti-

ve comuni e sulle linee guida dell'azienda. Nelle altre aree dell'edificio si trovano i principali uffici che consentono il corretto svolgimento del lavoro.

L'**Ufficio Finanziamenti**, per un servizio al pubblico veloce, di supporto e di ricerca delle migliori soluzioni per i nostri e per i futuri clienti. Agevolazione delle operazioni e semplificazione della burocrazia, questi i punti forti che sono alla base del lavoro che viene svolto.



L'Ufficio di Comunicazione, sempre aggiornato sulle nuove opportunità per rendere chiara, semplice ed accessibile l'informazione al cliente sui nostri prodotti. Un team ben strutturato, che spazia da chi si occupa delle grafiche e della creazione di contenuti visivi, chi segue la parte social, i siti web, chi promuove e diffonde il gruppo Casa Ideale®, chi analizza i dati, per essere sempre aggiornati e poter offrire un servizio di qualità che sia al passo con i tempi.



La sede di "Generazione ambiente" ha qui le sue radici, con un team editoriale che si occupa dei contenuti e della diffusione della rivista.

Un altro ufficio fondamentale è quello di **Ricerca e Sviluppo** di nuovi prodotti certificati, per la Casa Ideale e per l'ambiente. Questo ufficio è alla base del progetto: pone la sua attenzione sulle nuove tecnologie sperimentate ed impiegate dalle migliori strutture e sulle proposte più innovative, per mantenere alta la qualità degli impianti che scegliamo.



L'Ufficio **Energia Pulita** concentra la sua attività sull'energia solare, gli impianti fotovoltaici e le migliori soluzioni per l'autonomia energetica, per aiutare il progetto di una casa green e sensibile al tema ambientale. Per completare la nuova sede centrale è



stato pensato un ufficio collegato con tutte le filiali in diretta teleconferenza, con lo scopo di favorire riunioni di aggiornamento, correzione o miglioramento, ed essere interattivi per una comunicazione più veloce, efficace e mirata.

LE SEDI IN ITALIA

#servizio#progetti#filiali

Le sedi di Casa Ideale® sono dislocate in tutta Italia, in punti di riferimento studiati per agevolare ed offrire un servizio pronto ed efficace ai nostri clienti. L'azienda ha individuato in tal senso tante soluzioni per migliorare il benessere di chi vive gli ambienti domestici e ha creduto fermamente in queste strategie abitative. Inoltre è stata ampliata la copertura su tutto il territorio nazionale, un aspetto molto importante per migliorare l'operato contemporaneamente alla diffusione di soluzioni etiche con i loro brand.



LE CERTIFICAZIONI E I NOSTRI PROGETTI

Per Casa Ideale® è fondamentale garantire il diffondersi di impianti studiati a regola d'arte e di alta qualità. Per questo l'azienda ha deciso di seguire delle solide linee guida in materia di qualità, ambiente, sicurezza e igiene che le hanno consentito di ricevere e di continuare a mantenere nel tempo importanti certificazioni.

Con la Certificazione Qualità ISO 9001 l'azienda si indirizza ad un miglior controllo del processo produttivo e della sua efficacia, garantisce un elevato standard nella fase progettuale, produttiva e nelle as-

sistenze, affinché si raggiunga un elevato standard di efficienza e funzionalità.

Con la Certificazione Salute e Sicurezza ISO 45001 abbiamo voluto garantire il pieno rispetto delle norme e delle leggi in materia di salute e sicurezza sul lavoro. Con maggior Conoscenza, Controllo e Responsabilità ci siamo indirizzati nel valutare i rischi sia in condizioni normali che di straordinaria operatività.

Infine con la Certificazione Igienica UNI EN 1672-2 garantiamo un maggior controllo di igiene sui nostri prodotti, una scelta che ci permette di mantenere una maggiore attenzione sulle disposizioni legislative, normative e regolamentari.

● **CASA IDEALE®** ●
IL TUO BENESSERE



Certificazione Ambientale
ISO 14001



Certificazione Qualità
ISO 9001



Certificazione Igienica
UNI EN 1672-2



Cert. Salute e Sicurezza
ISO 45001

Abbiamo le carte in regola per un sapere certificato!





Dino Paolino

*Amministratore
Delegato
di Ecogenia Srl*

REALIZZAZIONE DELLA SECONDA SCUOLA IN GHANA

#responsabilità sociale#diritto#istruzione

Nel 2008 Ecogenia, in collaborazione con Acqualife, ha contribuito a costruire una scuola in Ghana. Si è pensato di intervenire su un **diritto fondamentale inalienabile: quello all'educazione e allo studio**; sono ancora troppi i bambini che in Africa non hanno accesso all'istruzione. Poter istruire le generazioni più giovani significa in primis mettere il paese nella condizione di potercela fare da solo e diventare autosufficiente.

Ecogenia, a distanza di circa dodici anni, inizia un nuovo progetto; ha deciso di portare il proprio contributo finanziando la costruzione di una seconda scuola quale **simbolo di libertà e speranza verso il futuro** non solo dei piccoli studenti, ma del Ghana stesso.



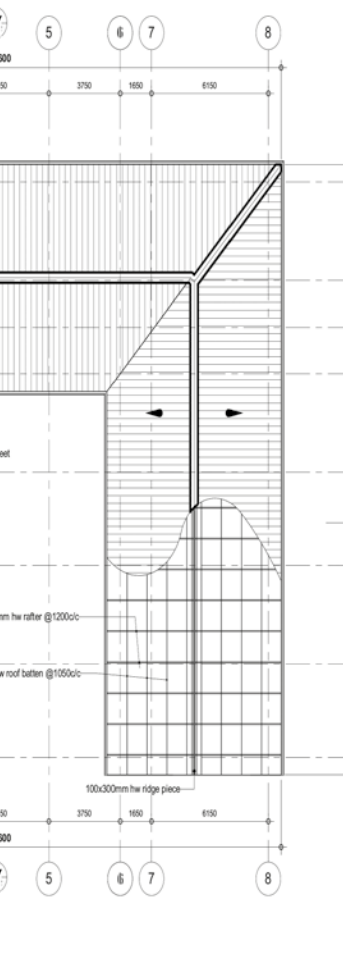
Edificio scolastico 2008

A seguito della realizzazione della prima scuola, l'azienda ha ricevuto un importante riconoscimento dall'Associazione per i Diritti Umani.

ECOGENIA FOR GHANA

*“All'azienda Ecogenia Srl, per l'eccezionale sostegno al progetto UNITED FOR AFRICA che sta rendendo possibile la costruzione di scuole in Ghana - Africa, permettendo il rispetto del DIRITTO ALL'ISTRUZIONE in risposta alle richieste d'aiuto ricevute da villaggi sperduti. Insieme possiamo portare aiuto e speranza laddove non ve ne sono”.
Grazie.*

*Presidente dell'Associazione
per i Diritti Umani
Fiorella Cerchiara*



2020-2021 - NUOVO PROGETTO IN FASE DI REALIZZAZIONE



2008 - GHANA SCUOLA REALIZZATA



2020-2021 - NUOVO COMPLESSO IN FASE DI REALIZZAZIONE



Il nuovo complesso scolastico sarà situato in Ghana e potrà ospitare molti studenti: cento bambini per la scuola elementare e cinquanta ragazzi per la scuola media inferiore. Ma non solo, vista la carenza di acqua e di pozzi d'acqua dolce, Ecogenia si sta attivando per installare degli impianti di purificazione

nella struttura stessa per assicurare agli studenti, oltre all'istruzione, il diritto di avere dell'acqua potabile, buona da bere, qualcosa che dovrebbero avere tutti: **il diritto alla vita**. Con il nostro lavoro cerchiamo di fare qualcosa di concreto; tutti insieme possiamo aiutare più persone a vivere con maggior sicurezza.

LABORATORI DI FORMAZIONE

#diritto#istruzione#lavoro

Casa Ideale® ha organizzato una iniziativa estremamente in linea con il proprio credo e impegno territoriale che si è concretizzato con un evento che ha unito in maniera innovativa il **mondo della scuola a quello dell'impresa**; ha avviato da ormai diversi anni dei laboratori di formazione nelle scuole del territorio. L'obbiettivo è quello di diffondere il progetto aziendale ed informare i ragazzi sulle tematiche ambientali e di corretto utilizzo delle risorse.

Un esempio è stato il progetto svoltosi nell'istituto professionale CoDeBri, dove oltre 60 ragazzi hanno potuto apprendere dai nostri professionisti nozioni sul mercato di oggi, sul lavoro e sulle sue opportunità. Rilevante importanza è stata data alla tematica ambientale, dimostrando con la nostra esperienza aziendale quanto sia importante lavorare assieme e con passione per un reale cambiamento.



I ragazzi del CFP del CoDeBri hanno potuto partecipare ad una tavola rotonda che ha visto protagonisti diversi imprenditori e manager della produttiva Brianza. I ragazzi hanno potuto **comprendere a fondo il mercato del lavoro odierno** e rivolgere le proprie domande ai relatori esperti.



L'iniziativa si è caratterizzata come un forum d'eccezione, dove avviare un percorso utile a creare rinnovate opportunità di crescita personale e professionale per i ragazzi del territorio.



Brochure evento



Acqua Leggera

ACQUALIFE: ACQUA LEGGERA NELLE SCUOLE

A Volpino di Zimella, nell'asilo Santa Maria Maddalena, quest'anno è stata introdotta una bella novità. La direttrice della scuola materna, Veronica Sandri, ha deciso di predisporre per i piccoli ospiti l'installazione di un purificatore Acqualife®, che ha preso il suo posto nella cucina, consentendo ai bambini di avere sempre a disposizione acqua buona da bere e riducendo enormemente l'impatto ambientale dovuto all'impiego giornaliero di bottiglie di plastica.

Veronica Sandri ha provato in prima persona i benefici del purificatore: un'acqua più leggera, perfetta anche per cucinare, con la comodità di non dover più dipendere dalle bottiglie e dal loro trasporto. Per questo ha deciso di espandere la sua esperienza e di diventare quella che noi definiamo "Ambasciatrice green": una persona che ha scelto per sé stessa e per la sua realtà una soluzione sostenibile, e l'ha voluta condividere dando la possibilità ad altri di fare la stessa scelta. Ecco allora che l'asilo Santa Maria Maddalena si è presentato come un'opportunità concreta e, con il pieno appoggio dell'azienda, ad aprile di quest'anno il purificatore Poseidon 165 ha preso posto stabile



nell'edificio. Per renderlo ancora più performante, e adatto alle esigenze dei bambini, è stato poi aggiunto ad esso un dispositivo di ultrafiltrazione dell'acqua. Acqualife ha voluto donare all'asilo i purificatori, con la convinzione che insegnare ai bambini l'importanza di prendersi cura dell'ambiente e di non sprecare le risorse che abbiamo sia fondamentale e necessario. Se fin da piccoli iniziamo a prenderci cura della nostra salute, a riconoscere l'importanza di risorse preziose, come l'acqua, e a rispettare il luogo in cui viviamo e la natura, possiamo crescere con una maggiore consapevolezza. Speriamo che esperienze del genere si possano riproporre il più possibile, con l'aiuto di altri amici dell'ambiente, per portare i nostri bambini verso un futuro più sostenibile.



**Dott.ssa Patrizia
Siliprandi**

Responsabile
del Gruppo Ambiente

UN ACQUA PURA PER TUTELARE LA SALUTE DELLE NO- STRE FAMIGLIE: LA PAROLA ALL'ESPER- TO

#acqua#salute#metalli pesanti

a cura della redazione

Impegnata da tanti anni per garantire un'acqua pura ai cittadini, la Dott.ssa Patrizia Siliprandi si è distinta per i suoi ruoli, dapprima come Responsabile del Gruppo Ambiente nella Commissione Nazionale Pari Opportunità e poi in qualità di Consigliere Comunale a Treviglio. Abbiamo rivolto alla Dott.ssa alcune domande per capire come sia importante poter usufruire di un'acqua buona e pura nella propria abitazione.

Che cosa rappresenta l'acqua per le persone?

L'acqua è il bene più prezioso ed è l'ingrediente irrinunciabile per preparare qualsiasi pietanza. Spesso però, le persone dimenticano che l'acqua che scende dal rubinetto è la stessa che utilizzano per cucinare. Negli anni, in particolare a Treviglio, mi sono battuta affinché l'acqua del rubinetto presentasse valori di metalli pesanti, come il cromo, più bassi. **La presenza di metalli pesanti nell'acqua può infatti avere conseguenze negative per il nostro organismo.**

Spesso si dice alla popolazione di bere acqua in bottiglia, crede che questo sia abbastanza per tutelare la salute delle persone?

L'acqua in bottiglia è senz'altro sicura e controllata, il vero problema è che le

persone continuano ad utilizzare l'acqua del rubinetto per un'infinità di altre attività. L'acqua del rubinetto con elevati metalli pesanti, se viene utilizzata per cucinare, avrà comunque conseguenze negative sul nostro corpo. I **metalli pesanti** presenti nell'acqua possono infatti contribuire allo **sviluppo di numerosi problemi per la nostra salute**, in particolare a livello renale ed epatico.

L'osmosi inversa tramite l'utilizzo di purificatori può rappresentare un alleato per prevenire l'assunzione inconsapevole di metalli pesanti?

L'osmosi inversa è un processo che consente di separare le sostanze nocive per il nostro organismo dall'acqua. **Tramite l'utilizzo di purificatori che praticano l'osmosi inversa le famiglie possono godere di acqua buona e pura sempre!** È necessario che le famiglie ne capiscano l'importanza e siano sensibilizzati rispetto a temi quali la salute e l'ambiente. Grazie al purificatore è possibile avere acqua pura direttamente dal rubinetto ed evitare di assumere metalli pesanti, inoltre si può rispettare l'ambiente poiché si risparmia sul costo delle bottiglie di plastica. I cittadini devono imparare a tutelarsi con semplici ma fondamentali azioni: **installare un depuratore e controllare ciò che si beve è senza dubbio una di queste.**





RICICLARE I RIFIUTI URBANI

INIZIATIVA LIBERI DALLA PLASTICA APS

#green#città pulita# vita migliore

Sono già molti i Comuni Italiani che hanno deciso di aderire all'iniziativa dell'Associazione Liberi Dalla Plastica APS concedendo il loro Patrocinio per la promozione di una Città Green capace di ridurre l'utilizzo della plastica, dannosa all'ambiente e causa di inquinamento a lungo termine. Molti altri hanno già fatto richiesta e il nostro progetto sta crescendo sempre di più.

Un piccolo gesto per valorizzare il proprio comune farà la differenza. Per ridurre le bottiglie di plastica e per avere un'acqua priva di impurità e dal sapore nuovamente fresco e puro è possibile aderire gratuitamente all'iniziativa di Liberi Dalla Plastica per essere protagonisti del cambiamento.

LO SCOPO DELL'ASSOCIAZIONE

Sensibilizzare le persone sulle problematiche ambientali, mostrando i cambiamenti che ognuno di

noi può mettere in atto per liberare il luogo in cui viviamo dalla plastica, per un vivere più salutare, per migliorare il nostro futuro e quello delle future generazioni.

L'obbiettivo è far sì che sempre più persone abbiano un'anima "green" e una casa ecologica libera dalla plastica, per un mondo più naturale e bello da vivere, per dare origine a tante piccole azioni per creare grandi cambiamenti, con persone che si prendono cura del proprio ambiente, liberandolo dalla plastica, mettendo la salute e il benessere del futuro al primo posto.





CONSUMO DI PLASTICA

a cura della redazione

L'Italia è il primo paese in Europa e il secondo al mondo per il consumo di acqua in bottiglia.

Avere un'acqua libera dalla plastica è possibile!

Liberi Dalla Plastica APS vuole proporre un'iniziativa concreta per risolvere il problema della produzione di rifiuti di plastica, partendo dal luogo in cui viviamo, dalle nostre città.

Tutti noi possiamo fare la nostra parte, i rifiuti di plastica aumentano di anno in anno, costituendo un problema concreto che non è più possibile ignorare. Le città, i nostri oceani, gli animali, stanno subendo le conseguenze di un'inquinamento fuori controllo. Per questo è importante che ognuno di noi faccia un

gesto responsabile e condiviso, partendo dal proprio ambiente familiare, dalla propria casa. L'obiettivo è quello di creare delle città più pulite, con meno inquinamento e che valorizzino la bellezza del proprio territorio. Scegliendo di compiere una piccola azione, come quella di dare ad ogni famiglia un purificatore d'acqua per la propria casa, si potranno ridurre i livelli di inquinamento da plastica, valorizzando l'acqua del comune, sicura e controllata e rendendola migliore per bere e per cucinare. Operando in questa direzione i Comuni faranno un gesto concreto e responsabile, facendo in modo che il cittadino usi l'acqua dell'acquedotto, educandolo a bere l'acqua di rete che è controllata e riducendo il consumo di bottiglie di plastica.



IL PROGETTO NEI COMUNI E NELLE SCUOLE

Liberi Dalla Plastica Associazione Promozione Sociale è già attiva sul territorio con diverse collaborazioni, con i Comuni Italiani, con le scuole nel mondo dello sport e del sociale. Ad oggi numerose Istituzioni del Nord e del Sud Italia hanno aderito: nell'area di Salerno per ora sono più di 15 i comuni che hanno dato il loro Patrocinio e oltre 400.000 persone, famiglia per famiglia, saranno informate in merito all'iniziativa. Nelle scuole il progetto è attivo per informare i più giovani sul tema attuale dell'inquinamento da plastica e su un uso consapevole delle nostre risorse.

L'obiettivo dell'associazione è quello di sensibilizzare le persone a bere l'acqua dell'acquedotto, migliorandola con il purificatore d'acqua che sarà offerto gratuitamente alle famiglie che ne faranno richiesta. Sarà un gesto responsabile per il maggior bene del Comune che aderirà e promuoverà l'iniziativa di Liberi Dalla Plastica, dando il suo patrocinio, per il cittadino e per la città stessa garantendo risultati concreti. Il Comune riceverà una certificazione (Comune Green) che non sarà solamente un vantaggio per l'ambiente e per i propri cittadini, ma gli permetterà di mettersi in primo piano in quanto a sensibilità ambientale. Inoltre avrà contribuito a preservare il proprio territorio, incrementando il turismo.

Diverse associazioni sportive fra cui Chorus Volley Bergamo e USD Scanzorosciate Pallavolo hanno dato il loro patrocinio per la promozione di uno sport etico e libero dalla plastica. A tutti i componenti delle squadre è stato consegnato il purificatore Pury e **una bottiglia ecologica BPA FREE** (che significa SENZA BISFENOLO DI TIPO "A").

Il bisfenolo A (BPA) è una sostanza chimica usata prevalentemente in associazione ad altre sostanze chimiche per produrre plastiche e resine.

Ad esempio il BPA è usato nel policarbonato, un tipo di plastica rigida, trasparente e altamente performante. Il policarbonato viene utilizzato per produrre recipienti per uso alimentare come bottiglie per bibite con vuoto a rendere, biberon, stoviglie di plastica (piatti e tazze) e contenitori per riporre alimenti.





LiberiDallaPlastica APS



Richiedi il tuo
purificatore omaggio!



**PRENDITI CURA DI TE,
DELLA TUA CITTÀ
IN ARMONIA CON L'AMBIENTE**

**Verifica sul sito se il Comune
dove risiedi ha già aderito
alla campagna**

**www.liberidallaplastica.it
info@liberidallaplastica.it**

L'INIZIATIVA DEDICATA ALLE AZIENDE

L'associazione Liberi Dalla Plastica APS ha pensato ad un progetto dedicato alle aziende etiche e amiche dell'ambiente. Nell'ambito di questa collaborazione, l'Associazione e l'Azienda metteranno a disposizione dei dipendenti che ne faranno richiesta un purificatore omaggio, grazie al quale sarà possibile ottenere un'acqua migliore – ottima per bere e cucinare – direttamente dal rubinetto di casa: un'acqua sicura e un contributo concreto per liberare l'ambiente dalle bottiglie in plastica.

Il valore di **Azienda Green** può essere trasmesso anche in ambito commerciale poiché ogni iniziativa che vede l'azienda contribuire concretamente al miglioramento della qualità della vita, è giustamente considerato come plus.

In questo modo l'azienda, fino a ieri concentrata nel perfezionare prodotto, prezzo, distribuzione, assistenza e servizio, può finalmente distribuire sul mercato un valore intangibile ma importantissimo: l'impegno sociale che gli imprenditori più attenti avevano individuato come evoluzione del concetto d'impresa. Una visione "filosofica" di attenzione per il tessuto sociale e la creazione di un ecosistema capace di produrre valore, dentro e fuori il luogo di lavoro.

COME FUNZIONA IL PURIFICATORE D'ACQUA AD ULTRAFILTRAZIONE

Il purificatore Pury è un innovativo sistema compatto di ultrafiltrazione, per il trattamento dell'acqua ad uso domestico. Dispone di due stadi di filtrazione, e permette di avere un'acqua buona e sicura per tutti gli usi alimentari, come: bere, cucinare, lavare frutta, verdura, gustare tè, caffè e tisane.

L'acqua che scorre dai rubinetti delle nostre abitazioni proviene dall'acquedotto ed è controllata. Tuttavia durante il tragitto l'acqua può incontrare degli ostacoli: vecchi tubi, ruggine, impianti datati, la presenza di infiltrazioni dall'esterno.

La nostra acqua può caricarsi di sostanze non desiderate durante il suo viaggio, pur mantenendo alla vista un aspetto limpido. Questo avviene perché non tutte le impurità sono visibili all'occhio umano.

Grazie a Pury, un prodotto di alta qualità, ecologico, compatto e pratico, è possibile migliorare l'acqua domestica, eliminando le sostanze non desiderate e le bottiglie di plastica dalla propria abitazione.



BERE



TÈ - CAFFÈ - TISANE



CUCINARE



LAVARE

Pury
ULTRAFILTRAZIONE





Salvatore Romano

*Direttore Commerciale
purificatori Acqualife®*

L'ACQUA E LE IMPURITÀ

#acqua#purificazione#filtrazione

Con il termine “purificazione” si intende un procedimento attraverso il quale vengono eliminate una serie di sostanze e di elementi non desiderati dall’acqua, così da migliorarne le sue caratteristiche.

Grazie a questo processo e a degli appositi dispositivi è possibile avere sempre a disposizione un’acqua leggera da bere o per cucinare semplicemente aprendo il rubinetto di casa.

L’acqua di rete, sebbene controllata e potabile, può contenere una serie di elementi chimici e di sostanze indesiderate che si accumulano durante il suo tragitto verso le nostre case. Vecchi tubi, ruggine, infiltrazioni dall’esterno possono compromettere la sua qualità e la sua purezza. Il risultato è che spesso l’acqua contiene calcare, ha uno strano sapore o uno strano odore. Senza parlare del retrogusto tipico del cloro, sostanza utilizzata come disinfettante batterico.

L’acqua purificata è completamente diversa rispetto a quella di rete: è più pura e più leggera, ha un sapore migliore e non contiene possibili sostanze indesiderate. Per questo motivo è importante scegliere un corretto sistema di filtrazione che permetta di ottenere un’acqua leggera e adatta alle proprie esigenze.

Nelle tabelle qui di seguito troverete le caratteristiche di ciascuna delle membrane filtranti dei nostri purificatori Acqualife, e le sostanze che diverse tipologie di filtrazione sono in grado di eliminare, a partire dall’acquedotto.

Il processo di filtrazione e purificazione si differenzia in: microfiltrazione, ultrafiltrazione e osmosi inversa.



I filtri dell’acquedotto bloccano alcune delle impurità presenti nell’acqua, più precisamente vengono eliminati:

- Peli di animali
- Sabbia
- Particelle grandi
(Come una capocchia di spillo)
- Ruggine
- Fumo di tabacco
- Carbone attivo
- Capelli umani
- Pollini di fiori
- Parassiti intestinali
(Giardia)

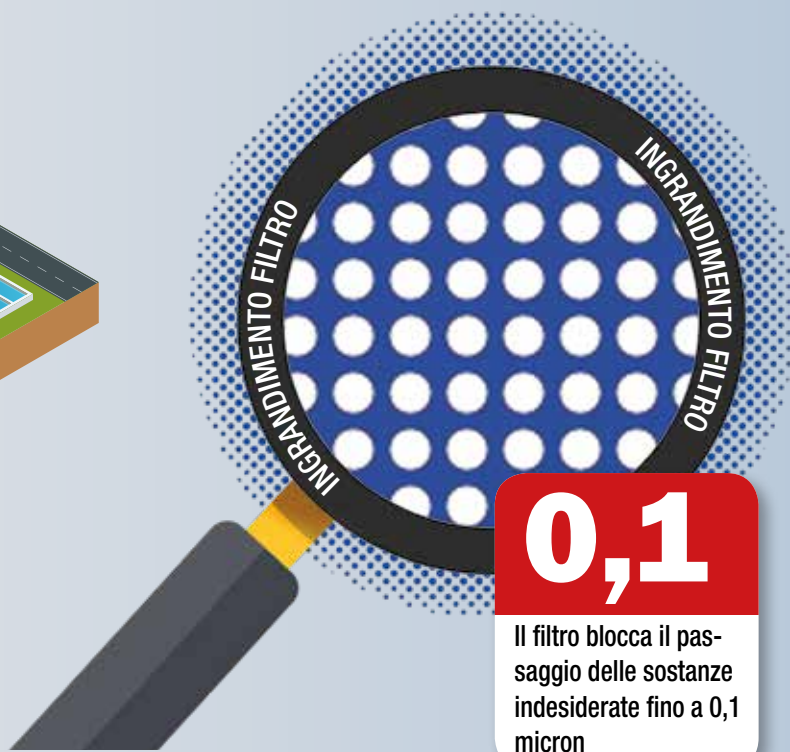
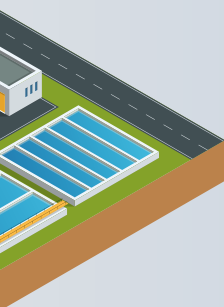
**Particelle visibili
all’occhio umano**



FILTRAZIONE NORMALE + MICROFILTRAZIONE



MICROFILTRAZIONE



I filtri delle cassette dell'acqua bloccano alcune delle impurità presenti nell'acqua, e tolgono il sapore del cloro. Le impurità che vengono eliminate sono:

- Peli di animali
- Sabbia
- Particelle grandi (Come una capocchia di spillo)
- Ruggine
- Fumo di tabacco
- Carbone attivo
- Capelli umani
- Pollini di fiori
- Parassiti intestinali (Giardia)
- Particelle di vernici
- Batteri patogeni
- Lieviti
- Polveri sottili
- Tintura indaco
- Cellule sanguigne
- Farine
- Spore
- Amianto

Legenda

- Sostanze indesiderate eliminate dall'acquedotto
- ★ Sostanze indesiderate eliminate attraverso il filtro della microfiltrazione
- ★★ Sostanze indesiderate eliminate attraverso le membrane dell'ultramicrofiltrazione
- ★★★★★ Sostanze indesiderate eliminate attraverso le membrane dell'osmosi inversa

Particelle visibili al microscopio



FILTRAZIONE NORMALE + MICROFILTRAZIONE = ULTRAMICROFILTRAZIONE



ULTRAMICROFILTRAZIONE



0,01

La membrana blocca il passaggio delle sostanze indesiderate fino a 0,01 micron



La membrana blocca il passaggio delle impurità 10 volte in più rispetto alla microfiltrazione. La qualità dell'acqua è migliore ed è buona da bere e per cucinare.

- Peli di animali
- Sabbia
- Particelle grandi (Come una capocchia di spillo)
- Ruggine
- Fumo di tabacco
- Carbone attivo
- Capelli umani
- Pollini di fiori
- Parassiti intestinali (Giardia)
- Particelle di vernici
- Batteri patogeni
- Lieviti
- Polveri sottili
- Tintura indaco
- Cellule sanguigne
- Farine
- Spore
- Amianto
- Albumina proteine
- Endotossine pirogene
- Virus
- Coloranti sintetici
- Gelatina
- Particelle
- Lattice
- Silicio colloidale
- Polveri di carbone

Legenda

- Sostanze indesiderate eliminate dall'acquedotto
- ★
- Sostanze indesiderate eliminate attraverso il filtro della microfiltrazione
- ★★★
- Sostanze indesiderate eliminate attraverso le membrane dell'ultramicrofiltrazione
- ★★★★★
- Sostanze indesiderate eliminate attraverso le membrane dell'osmosi inversa

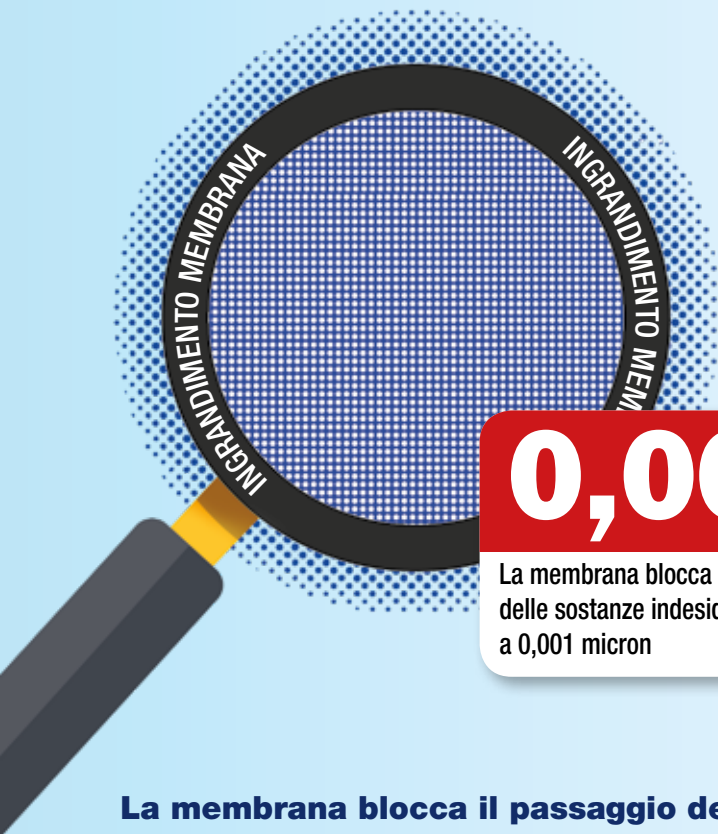
Particelle visibili al microscopio da laboratorio



FILTRAZIONE NORMALE + MICROFILTRAZIONE + ULTRAMICROFILTRAZIONE = OSMOSI INVERSA



OSMOSI INVERSA



0,001

La membrana blocca il passaggio delle sostanze indesiderate fino a 0,001 micron



La membrana blocca il passaggio delle impurità 100 volte in più rispetto alla microfiltrazione fino al 99,9%. La qualità dell'acqua è notevolmente più alta, leggera e senza metalli pesanti, nitriti, nitrati, ecc.

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Peli di animali • Sabbia • Particelle grandi (Come una capocchia di spillo) • Ruggine • Fumo di tabacco • Carbone attivo • Capelli umani • Pollini di fiori • Parassiti intestinali (Giardia) | <ul style="list-style-type: none"> • Particelle di vernici • Batteri patogeni • Lieviti • Polveri sottili • Tintura indaco • Cellule sanguigne • Farine • Spore • Amianto | <ul style="list-style-type: none"> • Particelle • Lattice • Silicio colloidale • Polveri di carbone |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Albumina proteine • Endotossine pirogene • Virus • Coloranti sintetici • Gelatina | <ul style="list-style-type: none"> • Sali disciolti • Pesticidi • Ioni piombo • Metalli pesanti • Zuccheri • Radioattività • Arsenico • Nitrati • Diserbanti |

Legenda

- Sostanze indesiderate eliminate dall'acquedotto
- ★ Sostanze indesiderate eliminate attraverso il filtro della microfiltrazione
- ★★ Sostanze indesiderate eliminate attraverso le membrane dell'ultramicrofiltrazione
- ★★★★★ Sostanze indesiderate eliminate attraverso le membrane dell'osmosi inversa

Particelle visibili al microscopio elettronico



ACQUA *life*
La tua acqua leggera



DEPURA
ULTRAMICROFILTRAZIONE



OsmoFiorgas 



GOLD
SLIM

L'acqua è la materia della vita.

È matrice, madre e mezzo. Non esiste vita senza acqua.

(Albert Szent-Gyorgyi) *Scienziato - Premio Nobel per la medicina e la fisiologia nel 1937*



Prestige



Igenial

LAVAGGIO E SANIFICAZIONE NATURALE



Addolcitore



Dott. Claudio Pagliara

*Oncologo
e Ricercatore
indipendente*

UNA PANDEMIA SILENZIOSA

#ambiente#salute#inquinamento

Il sapere è potere. La conoscenza fornisce la chiave per promuovere la propria salute e per prevenire e curare anche le malattie più gravi.

Nel 1856, a Londra, William Henry Perkin produce la prima sostanza chimica artificiale. Si trattava di un colorante sintetico, la porpora di anilina (un'ammina aromatica) chiamata malveina. Nei decenni successivi, soprattutto a partire dal 1878, in Germania vengono prodotte in grandissime quantità, come coloranti artificiali, la porpora di anilina e vari altri tipi di ammine aromatiche. Il primo caso di tumore alla vescica, documentato da Ludwig Rehn, associato a queste ammine aromatiche, risale al 1895.⁽¹⁾ Prima del 1856, tutto ciò che si poteva riscontrare in natura, cioè nell'aria, nell'acqua, nel suolo e nel cibo era esclusivamente prodotto da madre natura. Da Perkin in poi, la produzione di sostanze sintetiche industriali è andata progressivamente aumentando come varietà e come quantità.

Immagina ora, nel 2019, quante sono le sostanze sintetiche prodotte e commercializzate? Sostanze chimiche, quindi, nuove, che la natura, gli esseri viventi e l'uomo non conoscevano prima di questa fase storica. **Attualmente le sostanze chimiche sintetiche industriali che possiamo trovare nell'acqua, nel cibo, nell'aria e nel suolo sono oltre 120.000.** Sì, hai letto bene, ben centoventimila, e molte di queste vengono prodotte al ritmo di milioni di tonnellate all'anno. Sicuramente, fra queste nuove sostanze, vi sono diverse sostanze utili anche per

il miglioramento della qualità e della durata della vita, ma tantissime altre presentano dei costi sanitari, ma anche costi ambientali, sociali ed economici, di gran lunga maggiore dei benefici.

Se in una prima fase, considerata la limitata quantità complessiva di inquinanti prodotti, la natura era in grado di assorbire e diluire questi veleni, con un rapporto costi benefici a tutto vantaggio degli effetti benefici, ci avviamo, ora, in una fase in cui la quantità complessiva degli inquinanti è tale che i costi incominciano a superare largamente gli eventuali benefici. Il vero grande errore, di cui oggi paghiamo le gravi conseguenze, è che queste sostanze sono state introdotte sul mercato senza una preventiva, adeguata ed imparziale valutazione dei relativi costi e benefici.

La comunità scientifica internazionale, resistendo anche a forti pressioni economiche, politiche ed industriali, ha ormai la piena consapevolezza che l'elevatissima incidenza delle malattie degenerative nei paesi a maggiore industrializzazione, ad iniziare dai tumori e dalle malattie dell'apparato cardiovascolare, è legato, in modo importante, **al livello di bombardamento da inquinanti chimico-fisici a cui è esposta la popolazione.** Non è un caso che nella lettera al **Presidente Obama**, del 10 Aprile 2010, che accompagna il Report commissio-





nato dal governo americano ad un **Panel di Oncologi** (un comitato consultivo composto da medici e scienziati nominati dal presidente George W. Bush nel 2006) su “Reducing Environmental Cancer Risk, what we can do now” (Cosa possiamo fare ora per ridurre il rischio del cancro ambientale), troviamo scritte queste parole: *“Il popolo americano, ancor prima di nascere, è bombardato continuamente da una miriade di combinazioni di esposizioni tossiche. Il Panel La esorta [Presidente Obama] ad esercitare con forza tutto il potere della Sua carica per rimuovere le sostanze cancerogene e gli altri agenti tossici dal nostro cibo, dall’acqua e dall’aria, perché tutto ciò aumenta a dismisura i costi per la sanità, danneggia la produttività della nostra Nazione e devasta la vita degli Americani”*.

L’acqua per le sue particolari proprietà di solvente è un ottimo raccogliitore, recettore finale e trasportatore di quasi tutti gli inquinanti che riversiamo ogni giorno nell’ambiente. La logica conseguenza è che, prima o poi, ciò che seminiamo raccogliamo. Ciò che buttiamo nell’ambiente esterno, prima o poi, lo ritroviamo tal quale o modificato, nel nostro bicchiere d’acqua, nella nostra tazza del tè o nel nostro piatto. Quindi, prima o poi, lo troviamo nel nostro ambiente interno. **Non c’è, quindi, da stupirsi che molti di questi veleni, che riversiamo nell’ambiente esterno, si possono poi trovare nel sangue e perfino nel latte materno, pronti per esercitare i loro effetti tossici e, non raramente, oltre che come cancerogeni, anche come interferenti endocrini, alterando fondamentali funzioni endocrine, come quelli della tiroide, del pancreas o degli ormoni sessuali.**

Riporto, infatti, quanto viene sostenuto in un’articolo scientifico apparso sull’accreditata rivista medico-scientifica *“New England Journal of Medicine”* del mese di marzo 2011, a firma dei ricercatori David C. Christiani, M.D., M.P.H., dal titolo *“Combating Environmental Causes of Cancer”*: *“Negli ultimi tre decenni, l’aumento dell’incidenza di alcuni tumori infantili, come leucemia e tumori cerebrali, può essere imputata ad un’esposizione prenatale a sostanze cancerogene ambientali — nel sangue del cordone ombelicale sono stati rilevati più di 300 prodotti chimici industriali.”* Gli effetti sui bambini di molte di queste sostanze, riscontrabili nel cordone ombelicale, sono responsabili anche di diverse altre gravi patologie.



Nel 2006 un importante articolo pubblicato su *“The Lancet”*, a firma di due prestigiosi ricercatori, di cui uno della Harvard School of Public Health, ha lanciato un vero e proprio allarme del mondo scientifico sui danni neurotossici di moltissime sostanze chimiche, dimostratisi responsabili di importanti alterazioni dello sviluppo neurologico nei bambini.(2) La conseguente notevolissima diffusione di queste malattie legate ad un’alterazione dello sviluppo neurologico nei bambini è diventata così importante, che si è coniato il termine di **“PANDEMIA SILENZIOSA”**.

Una pandemia silenziosa perché queste gravi patologie, che compromettono lo sviluppo del cervello dei bambini in tutto il mondo, sono provocate da sostanze chimiche industriali invisibili, che agiscono a piccole dosi. Si tratta, soprattutto, delle seguenti patologie: “l'autismo, i disturbi del deficit dell'attenzione e iperattività (ADHD), la dislessia, i deficit dell'apprendimento, ritardo mentale e problemi comportamentali.”

Ormai un bambino su sei, nel mondo industrializzato, ha una disabilità dello sviluppo, dovuto alla diffusione ubiquitaria di molti di questi agenti inquinanti.

L'entità del grado di diffusione delle conseguenze neurotossiche sono molto maggiori di quanto appena riferito e di quanto si possa pensare, perché esistono degli effetti sulla funzionalità del sistema nervoso che non sono clinicamente evidenti.

La ricerca, infatti, ha dimostrato che molti tossici ambientali, come piombo, mercurio, arsenico e tanti altri, a bassi livelli di esposizione possono avere effetti subclinici (non clinicamente visibili) come **una riduzione dell'intelligenza**, cioè del QI (Quoziente intellettivo).



La realtà è che siamo circondati da un cocktail di sostanze chimiche tossiche, invisibili, non riconosciute, presenti anche nelle acqua da bere che stanno erodendo silenziosamente l'intelligenza soprattutto dei bambini del mondo industrializzato.

La logica conseguenza è che stiamo regalando alle nuove generazioni problemi di portata veramente inaudita e, contemporaneamente, gli stiamo togliendo la risorsa più importante per risolverli: l'intelligenza.

C'è un recentissimo studio di un team di ricercatori statunitensi e danesi, apparso al mondo scientifico nel mese di agosto del 2019 su PLoS Biology, che evidenzia che l'esposizione ai tossici ambientali è responsabile non solo di **danni neurologici, ma anche di malattie psichiatriche.** (3)

Ad essere danneggiata, quindi, non è solo la salute fisica, ma anche quella mentale.

Sono stati incrociati i dati sanitari di 151 milioni di persone negli Stati Uniti e 1,4 milioni di danesi, con le esposizioni ai contaminanti ambientali.

Atif Khan dell'Università di Chicago, tra i principali autori dello studio, afferma che: «Il nostro studio dimostra che vivere in aree inquinate, soprattutto nelle prime fasi della vita, è predittivo di disturbi mentali sia negli Stati Uniti che in Danimarca.»

I dati statunitensi hanno evidenziato negli esposti agli inquinanti ambientali livelli più alti di disturbo bipolare e depressione.

Una tendenza che è apparsa ancora più forte in Danimarca, dove l'esposizione agli inquinanti durante i primi 10 anni di vita di una persona fa prevedere, non solo livelli più alti di disturbo bipolare e depressione, ma anche un aumento più che doppio della schizofrenia e dei disturbi della personalità.

La buona notizia è che quando gli inquinanti ambientali presenti in aria, acqua, cibo si riducono, la salute umana, in particolare dell'infanzia, rapidamente migliora.

FONTI CONSULTABILI

1) *Living in a chemical world - Annals of the New York Academy of Sciences - Cesare Maltoni and Irving J. Selikoff Vol. 534*

2) *Grandjean P, Landrigan PJ. Lancet "Developmental neurotoxicity of industrial chemicals" 16 dicembre 2006; 368 (9553): 2167-78.*

3) *"Environmental pollution is associated with increased risk of psychiatric disorders in the US and Denmark". PLoS Biology an Atif Khan, Oleguer Plana-Ripoll, Sussie Antonsen, Jørgen Brandt, Camilla Geels, Hannah Landecker, Patrick F. Sullivan, Carsten Bøcker Pedersen, Andrey Rzhetsky*
Published: August 20, 2019 <https://doi.org/10.1371/journal.pbio.3000353>

Prof. Claudio Pagliara

MEDICINA OLISTICA



Ordina subito!
www.claudiopagliara.com

LA MEDICINA OLISTICA È LA MEDICINA SCIENTIFICA, L'UNICA CHE PARTE DALLA PIENA CONSAPEVOLEZZA CHE NON ESISTE UNA SEPARAZIONE FRA L'UOMO E NATURA, FRA MENTE E CORPO, FRA SPIRITO E MATERIA, FRA SCIENZA E INCONSCIO. È L'UNICA CHE CHE RIESCE A VEDERE L'ESSERE UMANO NELLA SUA INTEREZZA.

“La via della guarigione” ha l'obiettivo di fornire le conoscenze e le tecniche utili per promuovere lo stato di salute, inteso come pieno benessere fisico, psichico e sociale. In quanto tale la salute si identifica con la gioia. È rivolta agli studenti, agli operatori sanitari, agli ammalati ed a qualsiasi cittadino desideroso di arricchirsi di conoscenze indispensabili per guarire, per guarire meglio e più in fretta o, comunque, per modificare in senso positivo la qualità e la durata della propria vita.

Nell'opera “L'amore è la medicina più potente” viene scientificamente dimostrato, per la prima volta, che dentro ciascun essere umano esistono delle capacità immense. Dentro di te esiste un potere superiore a qualsiasi farmaco, ma anche superiore a quello scoperto dai fisici all'interno dell'atomo.

“La Salute con l'Acqua” Perché un libro divulgativo sull'acqua da parte di un oncologo? L'acqua svolge un ruolo fondamentale nella promozione della nostra salute, ma anche nella prevenzione e nella cura delle malattie più gravi. Quando gli interessi, economici o politici, in campo sono notevolissimi, è estremamente difficile scoprire la verità. Non è un caso se le “conoscenze” che circolano in merito a quale acqua bere siano spesso contraddittorie e fonte di tanta confusione. Scoprirete molte verità preziose sull'acqua che faranno sicuramente la differenza nella vostra vita e in quella dei vostri cari. La verità è potere.

OZONIZZATORE

#pulito#naturale#disinfettato#

L'ozono è un agente naturale ossidante e disinfettante



ACQUA OZONIZZATA

L'ozonizzatore domestico semplifica e rende più efficaci i tuoi lavaggi!

Grazie all'ozonizzatore per lavatrici puoi risparmiare in detersivi, tempo e consumi, ottenendo un bucato fresco e sanificato. Igenial combina l'acqua di lavaggio con l'ozono che produce, creando un detersivo 100% naturale, ecologico, sicuro ed efficace: l'acqua ozonizzata.

Utilizzata come acqua di lavaggio sostituisce i detersivi chimici, e permette di lavare i tuoi capi anche a freddo, mettendo bianchi e colorati assieme in un lavaggio rapido di 30 minuti: più facile di così?!

Agendo come un detersivo naturale, l'ozono si combina con l'acqua di lavaggio disinfettando ed igienizzando a fondo il bucato. Una volta svolto il suo effetto si ritrasforma in ossigeno evitando di inquinare. Non possiamo dire la stessa cosa per i detersivi chimici! L'acqua ozonizzata è anche una valida alternativa all'ammorbidente: evita la formazione di elettricità statica responsabile dei panni duri e poco piacevoli al tatto.

Grazie all'ozono otterrai risultati migliori nei tuoi lavaggi quotidiani, riducendo i consumi, i costi e l'impatto sul nostro ambiente.

IGENIAL: NON SOLO PER IL BUCATO

La grande novità di Igenial è che si può impiegare, con grandi vantaggi, anche per altri utilizzi.

Per l'igiene personale

L'acqua ozonizzata è un trattamento naturale perfetto per rendere più morbida, luminosa e sana la pelle, pulisce a fondo l'epidermide da germi e batteri, senza seccare la pelle come spesso avviene con i detergenti chimici in commercio.



L'acqua ozonizzata, ha un elevato livello di biocompatibilità con le cellule del cavo orale; per questo è stata recentemente introdotta nel trattamento delle patologie parodontali. È utile per sciacquare i denti (non da bere) e per prevenire le comuni infiammazioni gengivali dovuti alla placca.



È utile per la disinfezione dei piedi e delle mani; elimina funghi, batteri e micosi.



Per la pulizia di casa

L'acqua ozonizzata può essere spruzzata direttamente sul pavimento o sulle superfici per lavarle e detergerle a fondo, sanificandole. Garantisce prestazioni elevate per una pulizia profonda senza residui chimici, dai risultati duraturi e naturale al 100% su ogni tipo di pavimento.

In cucina e per lavare frutta e verdura

Quando frutta, verdura, pesce e carne vengono immersi nell'acqua con l'**ossigeno attivo**, i batteri in superficie vengono completamente eliminati insieme ai cattivi odori. Pesticidi ed erbicidi dannosi vengono degradati, rendendo il cibo più salutare e sicuro da mangiare.



Per le piante di casa

L'ozono, usato per innaffiare le piante in casa, fornisce ossigeno alle radici, liberandole dai microrganismi nocivi. La combinazione di acqua e ozono promuove inoltre una crescita rapida e costante, favorendo maggiore vitalità e produttività.

Per la pulizia dei tuoi amici a 4 zampe

L'acqua ozonizzata è un rimedio perfetto per il lavaggio e la disinfezione dei nostri amici animali. L'ozono infatti elimina batteri e acari, riduce la presenza di pulci o zecche e rimuove gli odori forti che possono spesso rimanere sul loro pelo.



IONIZZATORE: RESPIRARE ARIA SANA È LA BASE DEL VIVERE SANO

#ionizzatore#airlife#purificazione

Che cos'è l'inquinamento indoor? L'aria delle nostre case e dei nostri uffici è più inquinata di quello che immaginiamo: oltre alle polveri sottili che possono penetrare dall'esterno per esempio quando cambiamo aria alle stanze, dobbiamo considerare anche i composti organici volatili, prodotti da diverse classi di sostanze chimiche e materiali a cui siamo in contatto abitualmente. Queste componenti contribuiscono all'**inquinamento indoor, ossia all'inquinamento che si verifica all'interno degli edifici**, ed è un fattore che non siamo abituati a prendere in considerazione; chiusi tra le quattro mura domestiche, pensiamo di essere al riparo da smog e sostanze nocive che invece inquinano l'aria all'esterno.

Come ti sentiresti se ti dicessero che la qualità della tua vita e la tua salute possono essere migliorate senza fatica e sforzo mentre svolgi le tue attività quotidiane?

Stress e impegni occupano il nostro tempo e consumano le nostre energie. È importante migliorare in tutti gli ambienti le funzioni respiratorie, ridurre la diffusione di malattie infettive e lo stress lavorativo. Negli uffici l'ossigeno presente nell'aria viene gradualmente consumato, mentre con la respirazione e traspirazione umana sono immessi nell'aria alcuni componenti quali: anidride carbonica, sostanze organiche (odori e batteri).

Con l'assenza di un'adeguata ventilazione, la qualità dell'aria interna tende ad alterarsi, conseguenza della presenza e dell'accumulo di sostanze inquinanti che modificano la normale composizione o lo stato fisico dell'aria alterandone la salubrità (aria viziata). **La soluzione a queste tipologie di problemi è lo ionizzatore che purifica l'aria e la rende più salubre utilizzando un processo di ossidazione avanzata per la decontaminazione dell'aria.**

BENESSERE E SANIFICAZIONE NATURALE

Airlife è un dispositivo di purificazione dell'aria che sfrutta una tecnologia avanzata chiamata a plasma freddo per eliminare batteri, muffe, virus, inquinanti e odori. L'inquinamento dell'aria influisce direttamente sulle funzioni vitali del nostro corpo e sulla capacità di stare bene.

- 1) Crea le condizioni ideali per l'organismo, garantendo alle persone il miglioramento dello stato generale di salute: dona sollievo alle difficoltà respiratorie delle persone allergiche e asmatiche, ottimizzando le funzioni respiratorie di questi ultimi, migliora le funzioni vitali e aumenta l'assorbimento di ossigeno.
- 2) Protegge dalle contaminazioni microbiche aereo trasportate in tutti gli ambienti ad alto transito di persone e nei locali affollati.



3) I depuratori d'aria Airlife migliorano l'assorbimento di ossigeno; nelle camere da letto contribuiscono a rigenerare la qualità del sonno, a diminuire il russare e le apnee notturne. Grazie all'eleganza del design è un elemento che si presta ad essere inserito in ogni contesto domestico o commerciale.

4) Nelle cucine, ad esempio è utile per eliminare gli odori di cottura. Nella zona giorno invece favorisce il miglioramento del comfort ambientale, e il rilassamento.



SANIFICA L'ARIA CHE RESPIRI!

Airlife, progettato come dispositivo medico, svolge la sua azione sanitizzante e in modo continuativo, durante tutte le attività ambulatoriali, chirurgiche e sanitarie. Genera inoltre le condizioni ambientali ideali per il benessere della persona, migliora le funzioni respiratorie e aumenta l'assorbimento di ossigeno, favorendo i processi di recupero degli organismi più debilitati.



OCCUPA POCO SPAZIO

Le dimensioni sono molto ridotte 238x238x260 mm con 4 kg di peso

CONSUMO DI ENERGIA

Bassi consumi e risparmio energetico

EFFETTO RAPIDO

Ogni dispositivo è progettato per ambienti fino a 70 m²

A C Q U A

L E G G E R A

M A S S I M A

P R E S T A Z I O N E

S T I L E

U N I C O

LINEA
Plus



TECNOLOGIA E DESIGN PER LA NUOVA LINEA DI PURIFICATORI ACQUALI- FE®

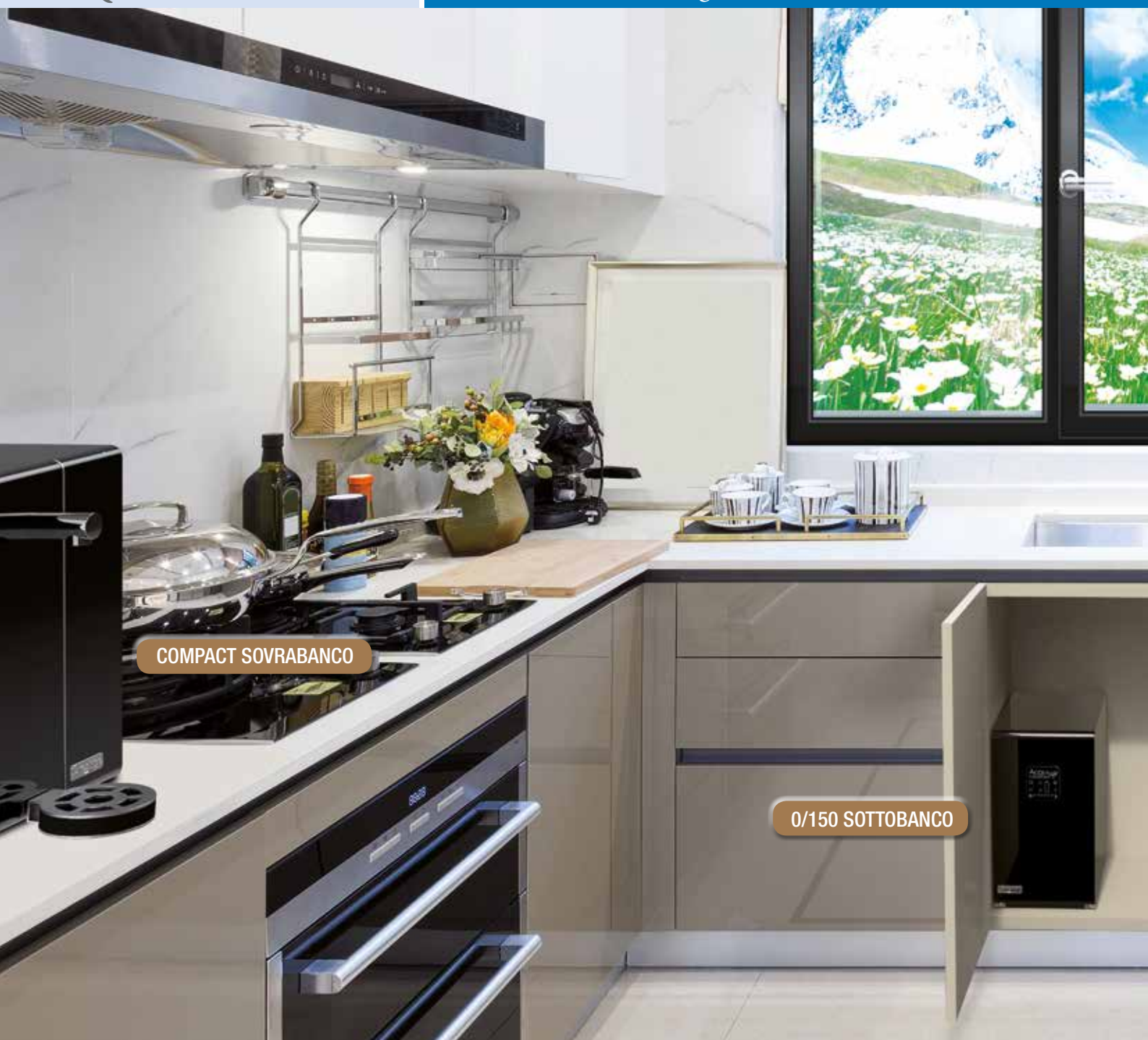
Prestige è la linea di purificatori e di osmofrigogasatori d'acqua indispensabili per una cucina di qualità. Le linee pulite, il design all'avanguardia e l'eleganza del nero, unite alla freschezza di un'acqua purissima e leggera creano sei modelli, ognuno di altissimo livello qualitativo, da comporre a seconda delle proprie esigenze per avere: acqua purificata a temperatura ambiente, fredda o gassata.

Grazie alla loro compattezza occupano poco spazio, consumano meno energia elettrica ed erogano un flusso d'acqua continuo di alta qualità. Trattasi di purificatori altamente performanti, che forniscono acqua leggera a 120/150 litri all'ora.

Dotati di un'elettronica interna all'avanguardia sono in grado di rilevare ogni attività della macchina. In questo modo si potrà avere il massimo controllo del dispositivo, in totale semplicità. Possono essere installati sovrabanco, sottozoccolo o sotto il lavello in cucina di qualsiasi abitazione, in barca, su uno yacht, ecc.

- ✓ MODULARE/SALVASPAZIO
- ✓ EROGAZIONE D'ACQUA 120/150 LITRI ALL'ORA
- ✓ SANIFICAZIONE AUTOMATICA DEL RUBINETTO
- ✓ ACQUA LEGGERA SENZA LIMITI
- ✓ SISTEMA INDIVIDUAZIONE ANOMALIE
- ✓ RISPARMIO ENERGETICO
- ✓ TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA
- ✓ DESIGN MODERNO ED ELEGANTE
- ✓ FRIGOGASATORI - RISPARMIO BOMBOLA CO²





COMPACT SOVRABANCO

0/150 SOTTOBANCO

NUOVA GENERAZIONE

I purificatori d'acqua Prestige uniscono la qualità dei depuratori per la casa ad osmosi inversa con un'elettronica e componenti innovative e di alto livello. Garantiscono un flusso continuo di acqua pura in casa per tutta la famiglia in uno spazio limitato.

**MINIMO INGOMBRO,
MASSIMA PRESTAZIONE
RISPARMIO ENERGETICO**

Sono dotati delle tecnologie più innovative, per ridurre al minimo i consumi di energia garantendo allo stesso tempo un'erogazione d'acqua continua. Sono predisposti allo spegnimento quando il dispenser non viene utilizzato e dispongono di microchip evoluti per segnalare le attività in esecuzione. Dotati di un'elettronica interna all'avanguardia sono in grado di rilevare ogni attività della macchina; in questo modo è possibile avere il massimo controllo del dispositivo, in totale semplicità. Installando un modello Prestige non necessita più cambiare il rubinetto della cucina e la sanificazione della valvola avviene in modo automatico.



ACQUALIFE
La tua acqua leggera

ULTRAFRIGO SOVRABANCO

COMPACT SOTTOBANCO

O/120 SOTTOZOCOLO

I modelli con il frigogasatore a osmosi inversa erogano acqua pura e fresca già dai primi istanti in cui si avvia l'osmotizzatore. Così facendo è possibile avere nella propria dimora un'inesauribile sorgente d'acqua pura e avere anche il controllo sui consumi. La linea è stata studiata per fornire moduli singoli che possono essere abbinati facilmente fra di loro per avere la soluzione più adatta a ciascuna esigenza. Tutti i modelli utilizzano la filtrazione ad osmosi inversa, uno dei migliori sistemi di purificazione esistenti, mentre i modelli UltraFrigo Under e UltraFrigo On utilizzano l'Ultrafiltrazione.



L'ACQUA È VITA

#acqua#salute#pulita

L'acqua svolge un ruolo essenziale nel corpo umano, ed è una fonte indispensabile per la salute, ci aiuta a digerire e assorbire il cibo, regola la temperatura corporea, elimina le tossine, i rifiuti tossici e il grasso che si sta bruciando. Fa circolare il sangue, protegge i tessuti, gli organi e le articolazioni; trasporta sostanze nutritive e ossigeno alle nostre cellule. In particolare gli organi che utilizzano maggiormente l'acqua sono: cervello 75%, fegato 70%, polmoni 90%. L'acqua è inoltre utilizzata per innumerevoli attività quotidiane come cucinare, lavarsi e coltivare, configurandosi come una **materia prima irrinunciabile**.

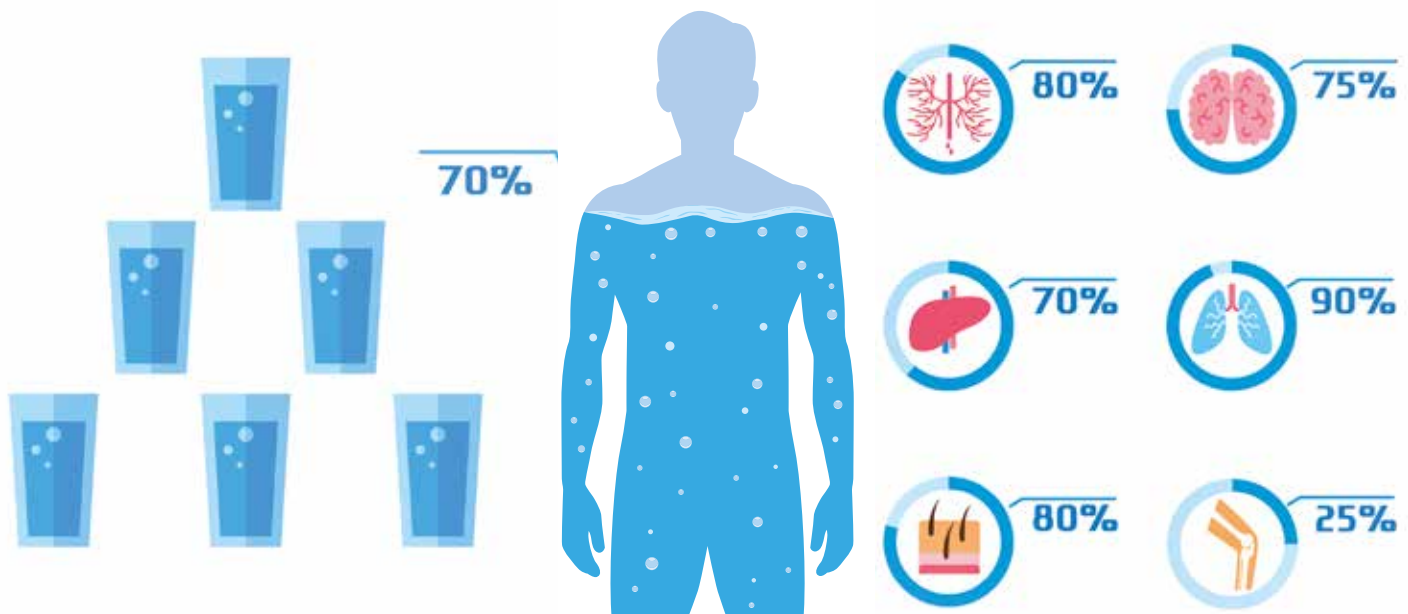
PERCHÉ I METALLI PESANTI SONO DANNOSI?

Forse non tutti sanno che alcuni metalli pesanti, come il mercurio, il cadmio e il piombo, sono molto

e da esso riceviamo sostanze utili o inutili, benefiche o addirittura dannose. La tossicità di una sostanza dipende dalla sua dose di somministrazione ma sappiamo che alcuni elementi chimici, sia metalli che non-metalli, possono accumularsi nell'organismo creando gravi danni alla salute. Una maggior conoscenza della presenza naturale dei metalli nel sottosuolo consente di tenere meglio sotto controllo i possibili fenomeni di accumulo nel suolo e di conseguenza nelle acque e sedimenti.

ACQUA LEGGERA E ACQUA PESANTE

L'acqua che fluisce dal sottosuolo risulta essere più pesante rispetto a quella che scende dalla montagna. Il purificatore svolge questa importante azione: trasforma l'acqua "pesante" in acqua leggera, liberandola da nitrati e metalli pesanti affinché il nostro organismo ne possa trarre solo dei vantaggi per la



diffusi nell'ambiente e il loro accumulo nell'organismo può causare problemi. Nell'organismo umano sono presenti tutti gli elementi chimici che si ritrovano in natura, perché interagiamo con l'ambiente

salute. Solo con l'**osmosi inversa** però si è sicuri di eliminare tali sostanze dannose e altre quali: sali disciolti, pesticidi, ioni piombo, metalli pesanti, zuccheri, radioattività, arsenico, nitrati, diserbanti.



Utilizzando impianti di purificazione dell'acqua è possibile eliminare le sostanze nocive e godere di acqua leggera e pura. Sostanze eliminate in più con l'ultrafiltrazione: albumina, proteine, endotossine pirogene, virus, coloranti sintetici, gelatina, particelle lattice, silicio colloidale, polveri di carbone.

Sostanze eliminate in più con l'osmosi inversa: sali disciolti, pesticidi, ioni piombo, metalli pesanti, zuccheri, radioattività, arsenico, nitrati, diserbanti.

Con l'osmosi inversa si è sicuri di eliminare tutti gli eventuali residui presenti nell'acqua.



ARSENICO



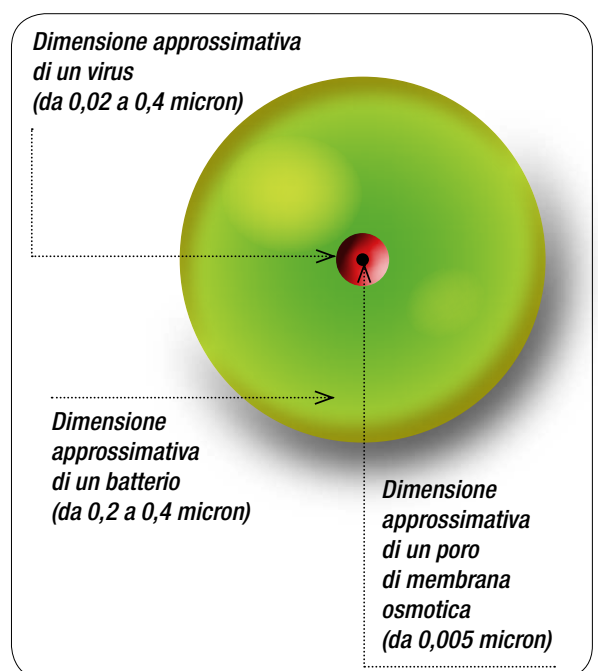
NICHEL




CROMO



BARIO



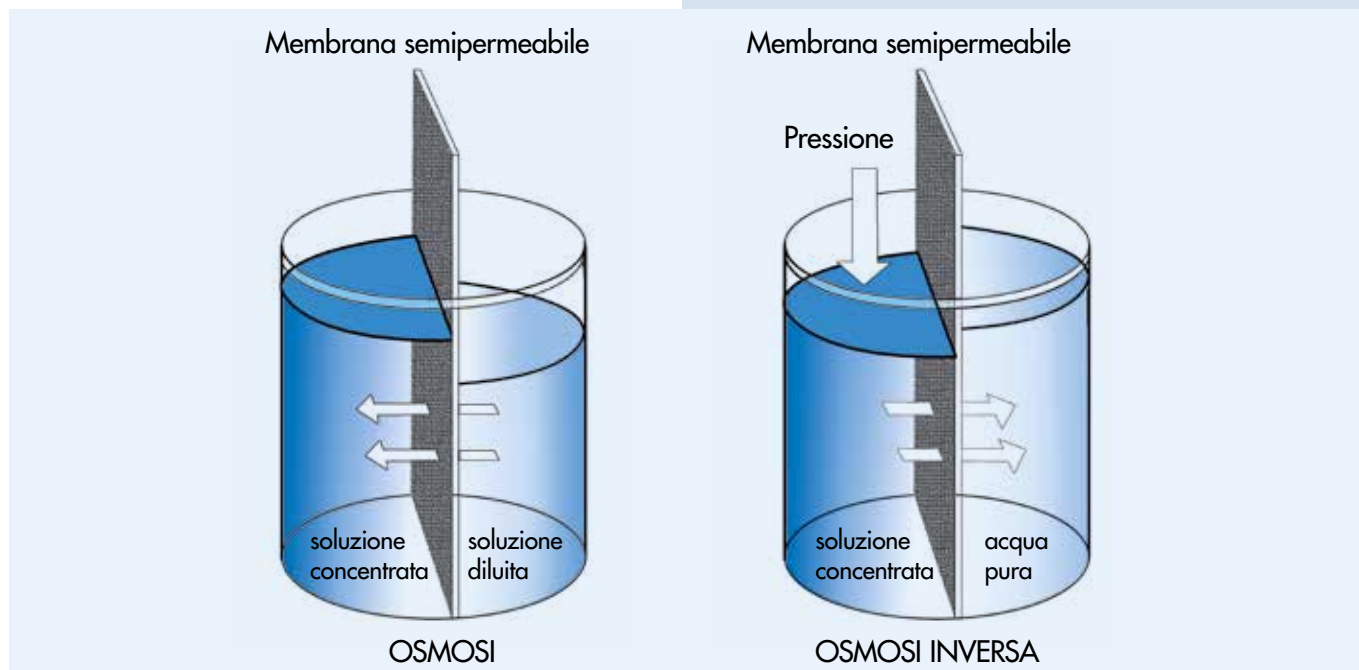
DIMENSIONI IN MICRON DI UN BATTERIO E DI UN VIRUS



Una bevanda
millenaria
come l'acqua,
noi la preserviamo
purificandola
per mantenere
inalterate
le sensazioni
della degustazione
di un buon Tè...

*Limpido
Sano
Aromatico*

COSA SI INTENDE PER OSMOSI INVERSA?



Acqua leggera da bere e per cucinare

COSA SI INTENDE PER OSMOSI INVERSA?

a cura della redazione

L'osmosi è il passaggio spontaneo di un solvente, ad esempio l'acqua, da una soluzione in cui i soluti sono più diluiti ad una in cui sono più concentrati. Quando i soluti di concentrazione diversa entrano in contatto, si mescolano finché raggiungono una concentrazione uniforme. Questo movimento avviene attraverso una membrana semipermeabile: il fluido con minore concentrazione passa attraverso la membrana verso il liquido con maggiore concentrazione di solidi dissolti. Al termine, l'altezza dell'acqua sarà maggiore da un lato della membrana. La differenza di altezza fra i due soluti è detta pressione osmotica. Esercitando una pressione superiore a quella osmotica, si avrà una vera e propria inversione. Questo processo è detto osmosi inversa. Per purificare l'acqua viene applicata una pressione maggiore di quella osmotica utile a far fluire l'acqua dalla parte con un basso contenuto di solidi. Questa tecnica meccanica viene utilizzata per depurare l'acqua e renderla potabile, eliminando sostanze come metalli pesanti.

UTILIZZO DOMESTICO DELL'ACQUA

L'acqua è l'ingrediente principale dei nostri alimenti e circola nel nostro corpo portando sostanze nutritive alle cellule. Acqualife la rende molto più salutare e più gradevole, depurandola dal cloro e da centinaia di altri inquinanti catturati durante il suo percorso: agenti chimici usati in agricoltura, metalli, tubature vecchie, ecc. L'utilizzo dell'acqua depurata da Acqualife permette di cucinare, lavare frutta e verdura in tutta tranquillità; un grande vantaggio per la nostra salute e per gustare il sapore autentico del cibo.



PER LA SALUTE E IL SAPORE

A confronto l'aspetto di tre prodotti alimentari la cui preparazione prevede l'utilizzo di acqua.

PRIMA DEL TRATTAMENTO:
acqua ai limiti della potabilità



DOPO IL TRATTAMENTO:
acqua trattata con l'osmosi inversa



BOLLIRE? È INUTILE

La bollitura uccide tutti i microrganismi, ma non elimina nessuna delle sostanze inquinanti presenti normalmente nell'acqua. Che fare allora? Minestre, minestrone e risotto andrebbero sempre preparati utilizzando l'acqua minerale, e lo stesso vale per tè e caffè. Si può invece impiegare tranquillamente l'acqua del rubinetto per cucinare la pasta, in quanto solo una minima parte viene assorbita dall'alimento. In alternativa per risolvere il problema e per migliorare la qualità dell'acqua, è quella di utilizzare un purificatore domestico.





UN GESTO CONCRETO PER L'AMBIENTE

Acqualife® ha raggiunto un grande traguardo: 50.000 famiglie in Italia che utilizzano il purificatore! Queste famiglie determinano un risparmio considerevole di rifiuti di plastica nell'ambiente.



Una famiglia che non utilizza
2 bottiglie di plastica al giorno

al mese diventano **60 bottiglie**

all'anno diventano **720 bottiglie**

che moltiplicate per le 50.000 famiglie

diventano **36.000.000 bottiglie** di plastica all'anno che si evitano di immettere nell'ambiente, con il relativo risparmio dei trasporti e dell'incremento delle emissioni di gas, grave conseguenza dell'aumento del riscaldamento globale.

In 5 anni verranno risparmiate all'ambiente ben **180.000.000 bottiglie** di plastica.



Ing. Louis-Claude Vincent
(1906-1988)

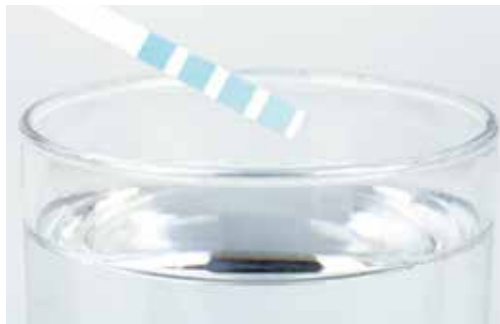
È un ingegnere francese delle acque, autore di diverse pubblicazioni e saggi. Louis-Claude Vincent è il fondatore della bio-elettronica nel 1948. In collaborazione con il Dr. Jeanne Rousseau dal 1956, ha fondato il Centro di ricerca bioelettronica Avrillé (Maine-et-Loire) tra 1961-1964.

È stato docente di sicurezza alimentare e il co-fondatore della Società Internazionale per Vincent Bio-Electronic (SIBEV).

COS'È L'ACQUA PURIFICATA AD OSMOSI INVERSA?

#acqua#osmosi#salute

RESIDUO FISSO: serve a classificare le acque minerali e le acque potabili in generale. Indica la quantità di sostanza solida perfettamente secca che rimane dopo aver fatto evaporare in una capsula di platino una quantità di acqua a 180°; il valore è espresso in milligrammi/litro. Gli impianti di purificazione consentono di tenere questo valore basso tra il 20 e il 50 con possibile regolazione di salinità.



CONDUCIBILITÀ: indica il suo grado di mineralizzazione. Maggiore è la quantità di sali minerali e sostanze disciolti nell'acqua, tanto più alta sarà la sua conducibilità elettrica.

DUREZZA: riguarda la concentrazione totale di Calcio e Magnesio nell'acqua, il cosiddetto "calcare".

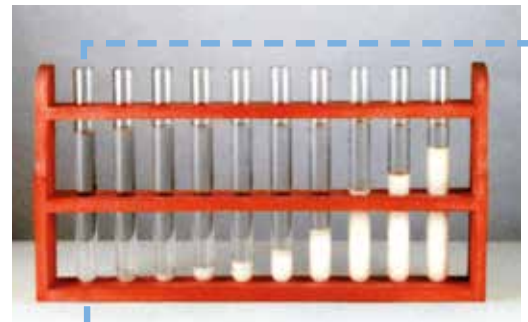
Le acque sono classificate in base alla loro durezza.

- molto dolci: fino a 7 °f
- dolci: da 7 °f a 14 °f
- mediamente dure: da 14 °f a 22 °f
- discretamente dure: da 22 °f a 32 °f
- molto dure: da 32 °f a 54 °f
- dure: oltre 54 °f

ACQUALIFE

#acqua#pura#salutare

I purificatori Acqualife rendono molto più leggera e gradevole l'acqua domestica separando tutte le sostanze nocive e il cloro in eccesso. Grazie al purificatore sarà possibile ottenere **acqua pura direttamente dal rubinetto** e utilizzarla per tutte le attività quotidiane in sicurezza.



20 | osmosi Acqualife

Corriere della Sera - Venerdì 10 Agosto 2009

PUBBLICITÀ COMPARATIVA TRA ALCUNE DELLE MIGLIORI ACQUE MINERALI ITALIANE.

Marca	Residuo fisso mg/l	Sodio mg/l	Durezza in gradi francesi	Nitrati mg/l
Sant'Anna	39,2	0,9	2,8	0,9
Levissima	74,3	1,8	5,84	1,6
Vera	164	2	N.D.	3,9
Rocchetta	177,07	4,66	N.D.	1,41
San Benedetto	274,8	6,9	N.D.	8,2
Vitasaele	382	3	N.D.	3
Boario	405	5	N.D.	6
Lele	845	4,9	N.D.	4,50
Uliveto	860	87	N.D.	6,5
San Pellegrino	959	39	N.D.	1,9
Ferrarelle	1283	49	N.D.	5

Fonti: dati forniti dal produttore sull'etichetta, N.D.: dati non dichiarati.

SODIO
0,0001%

Indicata per le diete povere di sodio

Indicata per l'alimentazione dei neonati e per la preparazione degli alimenti per i neonati

RESIDUO FISSO
MG/L 39,2

Minimamente mineralizzata, eccezionalmente leggera

TABELLA DI VINCENT

EFFETTI DELL'ACQUA SULL'ORGANISMO UMANO

EFFETTO SULL'ORGANISMO	DUREZZA (°F)	CONDUCIBILITÀ ELETTRICA (μS/cm)	CONDUCIBILITÀ ELETTRICA PRINCIPALI ACQUE MINERALI
OTTIMALE EFFETTO DEPURATIVO	1,4	20	LAURETANA 16,5
	3,2	50	PLOSE 31
	3,7	60	AMOROSA 31
	4,4	70	ALPI COZIE 38
	5,0	80	SURGIVA 45
	5,7	90	NORDA 60
	6,2	100	SAN BERNARDO 61
	6,9	110	SANT'ANNA 65
	7,5	120	FRISIA 110
	8,2	130	LEVISSIMA 123 PEJO 123
EFFETTO DEPURATIVO SODDISFACENTE	8,7	140	
	9,4	150	
	10,5	170	FIUGGI 200
NESSUN EFFETTO DEPURATIVO	12,5	200	SAN FRANCESCO 208
	15,7	250	PANNA 238 VERA 255
EFFETTO DEPOSITANTE	18,7	300	ROCCHETTA 315
	22,1	350	SAN BENEDETTO 400
	25,0	400	GUIZZA 401
	31,1	500	
PREOCCUPANTE EFFETTO DEPOSITANTE	37,5	600	
	43,8	700	
	50,0	800	BOARIO 757
	56,0	900	
	62,6	1000	
	68,9	1100	
EFFETTO FORTEMENTE DEPOSITANTE	75,0	1200	SANGEMINI 1188
	81,0	1300	
	87,7	1400	ULIVETO 1388
	93,9	1500	
			FERRARELLE 1740

Ing. Claude Vincent: idrologo francese prof. d'igiene alimentare. I suoi studi dimostrarono la relazione tra malattie e qualità dell'acqua potabile, dimostrando che dove l'acqua ha un residuo fisso basso, la mortalità era inferiore.



Roberto Bondesan
Responsabile Qualità

ACQUA LEGGERA A CASA TUA

#depuratore#acqua#salute

a cura della redazione

Il purificatore Acqualife costituisce la soluzione perfetta per ogni famiglia che desidera avere **acqua sana, pulita e leggera a portata di mano**, risparmiando sul costo di bottiglie di plastica. La qualità, le performance e la sicurezza offerta dai purificatori Acqualife sono uniche poiché uniscono alla ricerca delle soluzio-

ni tecnologiche, la volontà di offrire alle persone acqua buona. Per monitorare le sostanze nell'acqua, i sistemi Acqualife eseguono test di purificazione 24 ore su 24. Queste verifiche elevano gli impianti di Acqualife® a standard di efficienza ed efficacia sconosciuti al mercato di settore. Con i depuratori Acqualife è possibile bere acqua purificata e conoscere costantemente in prima persona i valori in essa contenuti, risparmiando soldi e rispettando l'ambiente.



Certificazione Qualità
ISO 9001



▶ **Macchina di collaudo e rodaggio**

Tutti gli impianti di purificazione vengono collaudati e rodati su un banco prova che automaticamente ne testa tutte le funzioni.

◀ **Reparto produzione**

Tutti gli impianti di purificazione vengono assemblati e lottizzati, visionati da un responsabile di produzione prima del collaudo.



▲ Collaudo filtri

Tutti i filtri una volta assemblati, vengono testati sul banco collaudo automatizzato per verificare tenute e assemblaggio corretto.

▼ Test durata

L'impianto di purificazione oltre alle prove di pressione e tenuta, viene testato per giorni (sempre in funzione 24 ore su 24) per verificare la durata dei componenti.



▼ Prove sovrapressione e tenuta

L'impianto di purificazione viene sottoposto a stress con pressioni superiori al dovuto per verificare le tenute interne dei raccordi e delle membrane.



TEST DELL'ACQUA, SAI COSA BEVI?

a cura della redazione

L'acqua che esce dai nostri rubinetti di casa è sicura, perché verificata dai comuni di residenza che ne garantiscono la potabilità, ma viene controllata solo nella prima parte del processo che la porta fino alle nostre abitazioni. Lungo il tragitto, infatti, tubature vecchie o impianti datati possono aggiungere ad essa componenti indesiderate, che finiscono nell'acqua che beviamo o che utilizziamo per cucinare. Questo fenomeno alla lunga può essere dannoso per la nostra salute, perché non siamo consapevoli di ciò che giornalmente può finire all'interno del nostro corpo. Un esempio delle sostanze più comuni che si possono ritrovare disciolte nell'acqua in alcune aree specifiche, a causa dell'inquinamento industriale ed agricolo, sono il calcare e i metalli pesanti (nichel, arsenico, cromo, bario). Tuttavia ne esistono anche moltissime altre: **come fare quindi a sapere cosa beviamo?**



Acqualife offre la possibilità di effettuare gratuitamente un test dell'acqua di casa, grazie al quale è possibile individuare la tipologia della propria acqua, se questa è ottimale e se è adatta alle nostre esigenze. Ciò consente prima di tutto di essere informati, di poter vedere con i propri occhi la qualità dell'acqua che beviamo e che viene utilizzata per cucinare. In secondo luogo permette di decidere con consapevolezza se migliorarla. Un purificatore d'acqua consente di avere acqua pura e fresca per bere e cucinare direttamente dal rubinetto di casa, controllata e calibrata secondo il proprio gusto.



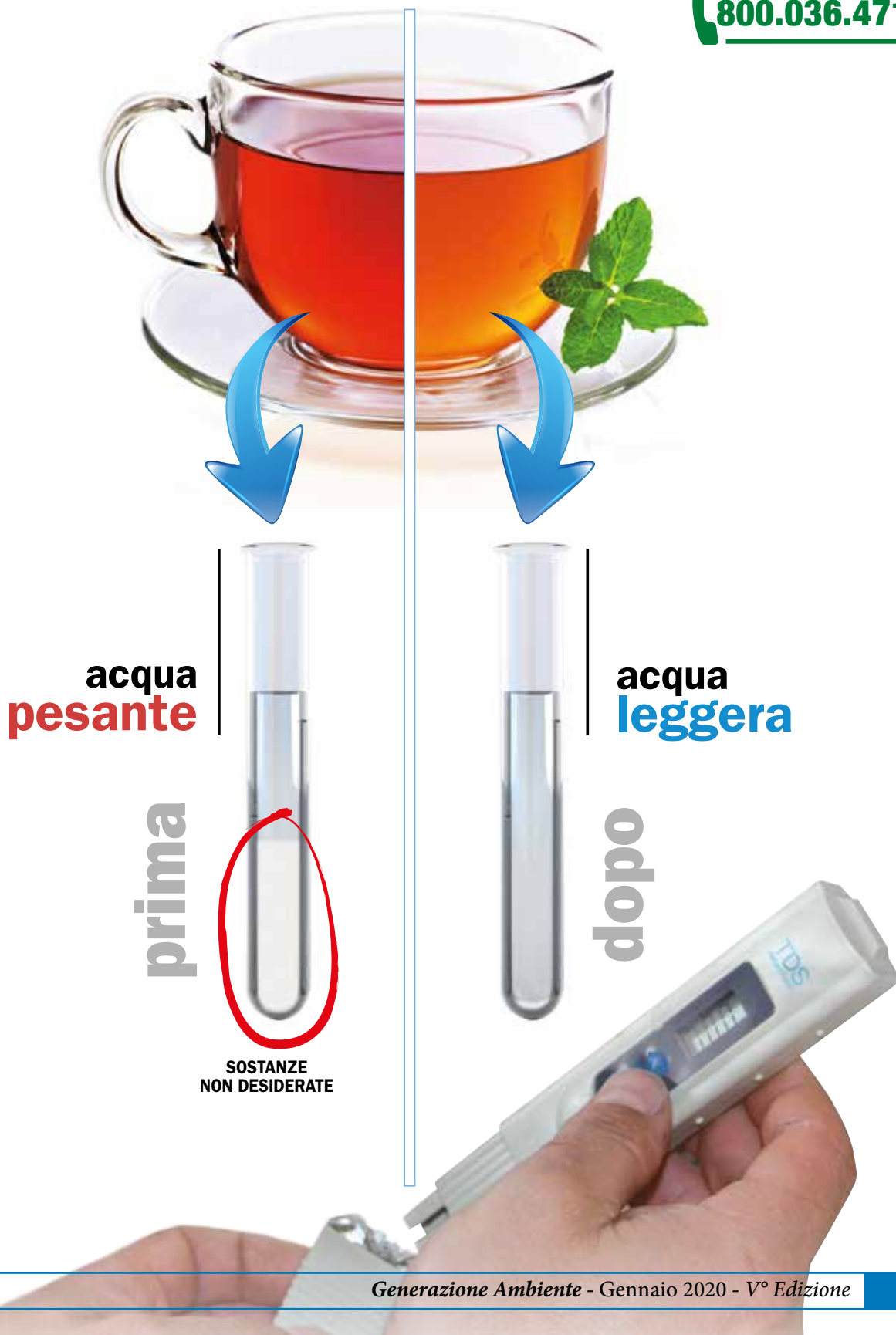
Questo sistema permette di non dover più dipendere dall'acqua in bottiglia, con un notevole abbattimento di costi e il vantaggio di non dover più trasportare pesanti carichi d'acqua. Scegliere il purificatore significa inoltre ridurre la produzione di rifiuti di plastica, un gesto significativo che può contribuire concretamente al miglioramento e al benessere dell'ambiente.

Essere consapevoli di cosa si beve è importante!



Effettua il **test** dell'acqua di casa tua, è completamente gratuito. Prenota subito!

Numero Verde
800.036.471





● **CASA IDEALE**®
IL TUO BENESSERE ●



Certificazione Qualità
ISO 9001



Certificazione Ambientale
ISO 14001



Cert. Salute e Sicurezza
ISO 45001



Certificazione Igienica
UNI EN 1672-2

Certificazione Qualità ISO 9001

Ci si indirizza ad un miglior controllo del processo produttivo e della sua efficacia, si garantisce un elevato standard nella fase progettuale, nella fase produttiva e nelle assistenze affinché si raggiunga un elevato standard di efficienza e funzionalità.

Certificazione Ambientale ISO 14001

Si attesta la volontà e l'impegno dell'azienda per la sensibilità e la cura nel migliorare le proprie attività volte alla salvaguardia dell'ambiente.

Certificazione sicurezza ISO 45001

Abbiamo voluto GARANTIRE il pieno rispetto delle norme e leggi in materia di SALUTE e SICUREZZA sul LAVORO. Con maggior Conoscenza, Controllo e Responsabilità, ci siamo indirizzati nel valutare i rischi sia in condizioni di normale che di straordinaria operatività.

Certificazione Igienica UNI EN 1672-2

Garantiamo un maggior controllo di igiene sui nostri prodotti, una scelta che ci permette di mantenere una maggiore attenzione sulle disposizioni legislative, normative e regolamentari.



ALCUNE SOLUZIONI

L'acqua è un bene prezioso, essenziale per il sostentamento dell'uomo e dell'intero ecosistema. Dall'utilizzo in cucina, a quello per la pulizia quotidiana fino all'impiego in agricoltura, l'acqua nelle sue svariate forme e qualità si qualifica come materia primaria irrinunciabile. Poter consumare acqua fresca, purificata e soprattutto di qualità deve essere una prerogativa quotidiana.

- 1** Esempio di installazione di un purificatore sottobanco
- 2** Esempio di installazione di un purificatore sottozoccolo
- 3** Esempio di installazione di un purificatore/frigogasatore sottobanco
- 4** Esempio di installazione di un purificatore/frigogasatore sovrabanco

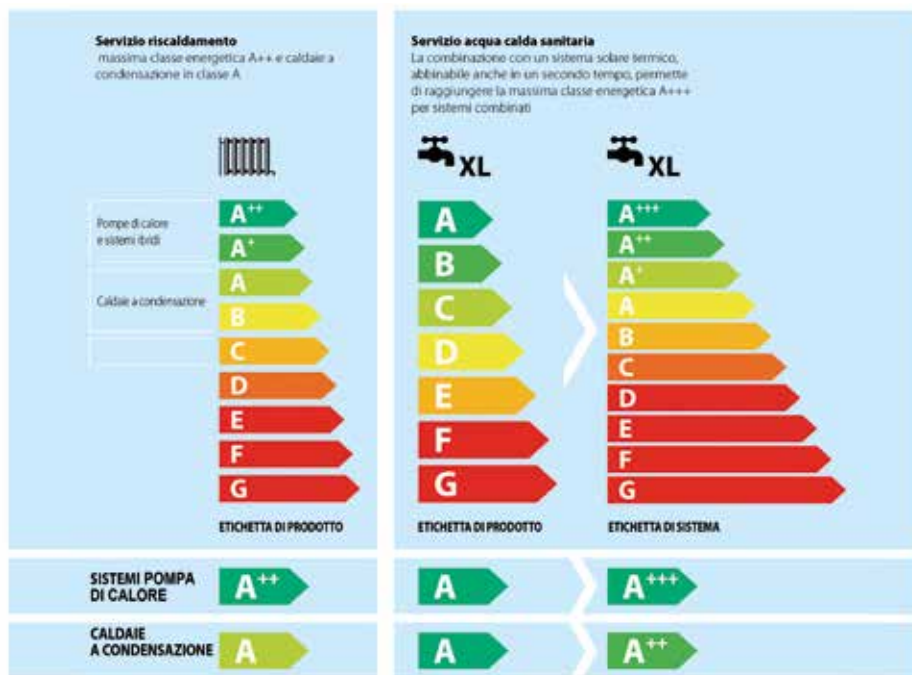
Ci sono diverse tipologie disponibili sul mercato che garantiscono una scelta di qualità. Ogni soluzione è stata studiata per risolvere esigenze differenti di spazio in cucina o negli ambienti. Gli impianti possono essere ad uso domestico, per la ristorazione e ad uso commerciale.

EFFICIENZA ENERGETICA

#green#natura#pianeta

Il Sistema Nativa è il risultato di anni di ricerca in ambito di efficienza energetica. Grazie alla tecnica della stratificazione oltre ad un innovativo collegamento, le pompe di calore come ogni tipo di generatore ottengono il massimo rendimento, riducono i tempi di carica per la produzione di acqua calda sanitaria aumentando la propria vita. Il produttore sanitario garantisce la copertura del fabbisogno giornaliero di acqua calda sanitaria e si adegua in modo ottimale ai reali prelievi delle utenze. Essendo uno scambio istantaneo il sistema evita la legionella.

Il Sistema Nativa mette in comunicazione tutti gli elementi ottimizzando i costi grazie all'impianto idraulico predisposto e preassemblato. Ogni componente è all'interno di un armadio in acciaio per esterni e interni.



Le etichette energetiche classificano i prodotti in base al loro consumo energetico. Si va dalla classe A (verde), la più efficiente, alla classe G (rosso), quella a maggiore consumo. Attualmente, se la maggior parte dei prodotti di un certo tipo raggiungono la classe A, è possibile suddividerla in 3 classi aggiuntive: A+, A++ e A+++.

Le combinazioni di più prodotti, come generatori di calore, accumuli e pannelli solari termici, sono chiamati sistemi e devono essere anch'essi accompagnati da una loro etichetta energetica. Le classi di efficienza riportate vengono calcolate sulla base delle caratteristiche dei singoli componenti.

SOLUZIONI COMPATTE PER LA MASSIMA EFFICIENZA ENERGETICA

ACCUMULATORI SAILER
POMPE DI CALORE
CALDAIE • CENTRALINE

L'accumulatore per riscaldamento Sailer Compact è in acciaio, di forma rettangolare e in pressione, con colonne di stratificazione brevettate in materiale plastico che permettono di limitare la miscelazione ottimizzando i tempi di carico e scarico.

L'acqua viene ottimizzata attraverso le colonne brevettate predisponendo salti termici e portate per ogni generatore (pompe di calore, caldaie gas e gasolio, caldaie a legna-pellet, cogeneratori, teleriscaldamenti, ecc.) Garanzia 10 anni.



RISPARMIA ENERGIA PRIMARIA!

RISPARMIATE ENERGIA
PRIMARIA!

DA **40%**

FINO A **80%**



BREVETTO DEPOSITATO

AMMINISTRARE IL CALORE IN MENO SPAZIO E INGOMBRO

Accumulatore Sailer Compact 230 l, rettangolare. Ideale per abitazioni fino a 250 mq con riscaldamento in alta e bassa temperatura. **Tecnica moderna e innovativa, software intelligente per la regolazione dell'intero impianto di riscaldamento.** L'innovativa centralina di regolazione collega tutti gli elementi dell'impianto di riscaldamento quali i generatori di calore, le utenze termiche, gli accumulatori e i circuiti di riscaldamento, offrendo un'ottimale strategia di regolazione. Un accumulatore perfettamente adattato ai generatori di calore e alle utenze termiche presenta essenzialmente le seguenti caratteristiche:

- i livelli di temperatura diversi, forniti dal generatore di calore, devono poter essere stratificati senza perdite di temperatura ed inutili miscele
- il calore viene immagazzinato con le minori perdite possibili
- in fase di prelievo i livelli di temperatura possono essere messi a disposizione delle utenze termiche senza perdite
- il circuito di ritorno delle utenze termiche viene stratificato nell'accumulatore in modo efficiente
- gli avviamenti dei generatori e i tempi di funzionamento sono ottimizzati; nel caso delle pompe di calore viene migliorato il coefficiente di prestazione. Con un accumulatore perfettamente adattato alle esigenze specifiche dell'utilizzatore è possibile ottimizzare l'efficienza dei generatori di calore, delle utenze e quindi dell'intero impianto.
- Amministrare il calore e l'acqua calda sanitaria in modo naturale ed efficiente.

La stessa acqua RIUTILIZZATA più volte CONTRIBUISCE ad avere UN RISPARMIO INTELLIGENTE DA 40% FINO A 80%

sailer
Sistemi per acqua calda a efficienza energetica

10
Garanzia di 10 anni



Promosso da:
Ministero Federale
Tedesco per
l'economia
e la tecnologia

Sulla base
di una delibera
del Bundestag
tedesco



I VANTAGGI DEL SISTEMA

#efficienza#acqua calda#energia

Una tecnica moderna e innovativa

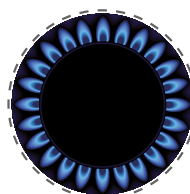


Uno dei vantaggi del Sistema Nativa è che possibile utilizzare qualsiasi tipo di generatore quindi se si dispone già di una fonte di energia non è necessario sostituirlo per la realizzazione del sistema. Tutte le componenti del Sistema Nativa by Sailer vengono gestite in modo sinergico tra loro, consentendo di raggiungere rendimenti elevatissimi, riscaldando la tua casa con la massima autonomia e controllo istantaneo.

L'efficienza energetica è uno dei punti fondamentali sui quali il Sistema Nativa by Sailer si focalizza, l'obiettivo è contribuire all'utilizzo di energie rinnovabili, in modo da sostituire combustibili fossili per un futuro più sostenibile offrendo delle soluzioni per raggiungere la massima efficienza energetica.

Il cuore dell'impianto è l'accumulatore Sailer Compact, un dispositivo ideato per l'uso dell'acqua potabile all'interno delle abitazioni o edifici indipendenti. In caso di richiesta immediata di calore il Sistema Nativa, oltre a riscaldare l'accumulatore, riscalda direttamente anche i termosifoni o il riscaldamento a pavimento in modo unico e intelligente. Il calore generato non va dissipato, l'isolamento di Classe B del nostro sistema permette di sfruttare al 100% l'energia ottimizzando l'attivazione dei generatori.

CALDAIA A GAS



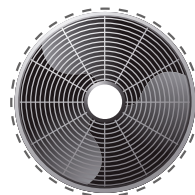
TELERISCALDAMENTO



CALDAIA
A GASOLIO



POMPA
DI CALORE



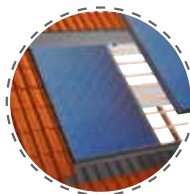
PELLET



CENTRALE DI
COGENERAZIONE



ENERGIA
TERMICA SOLARE



RECUPERO
DEL CALORE



RIDURRE AL MINIMO IL CONSUMO ENERGETICO

Conservi il calore e lo usi quando serve!



Tutte le componenti del Sistema Nativa by Sailer vengono gestite in modo sinergico tra loro, consentendo di raggiungere rendimenti elevatissimi, riscaldando la tua casa con la massima autonomia e controllo istantaneo. Il benessere è assicurato, la vera efficienza la si ottiene analizzando quanta energia termica mettiamo nel circuito e quanta ne viene assorbita dall'ambiente domestico. **Sistema Nativa by Sailer: un'esclusiva tecnologia che si adatta in tempo reale alle richieste di calore senza inutili sprechi.** Questa procedura è rivoluzionaria e all'avanguardia, grazie a un software ingegnoso che si occupa della regolazione dell'impianto. La moderna centralina congiunge tutti i componenti dell'impianto di riscaldamento, come i generatori di calore, le utenze termiche, gli accumulatori e i circuiti di riscaldamento, favorendo un'efficiente tecnica di regolazione. Grazie a queste innovazioni tecnologiche, la soddisfazione è garantita.



L'efficienza energetica si ricava osservando la quantità di energia termica immessa nel circuito e la quantità assimilata dall'ambiente domestico.

ALCUNE REFERENZE

Migliaia di impianti in Europa e in Italia dove molte famiglie e aziende risparmiano da 40% fino a 80% di energia primaria utilizzando energia green.

Sailer con oltre 30 anni di esperienza, è testimone nel mondo del successo degli impianti installati.



ULM



BRESCIA



ROMA

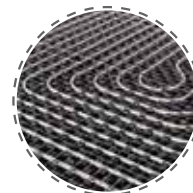


JESI

APPARECCHI DI RISCALDAMENTO



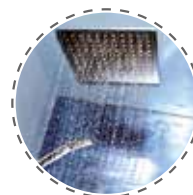
PANNELLI RADIANTI



RUBINETTERIA



DOCCE



PISCINE



RISCALDATORI AD ARIA



TIPOLOGIA CENTRALINE INNOVATIVE

Tecnica moderna e innovativa, software intelligente per la regolazione dell'intero impianto di riscaldamento. L'innovativa centralina di regolazione collega tutti gli elementi dell'impianto di riscaldamento quali i generatori di calore, le utenze termiche, gli accumulatori e i circuiti di riscaldamento, offrendo un'ottimale strategia di regolazione, con la possibilità di leggere dove ci sono gli sprechi. Inoltre permette di stabilire dove intervenire e adattare i parametri di funzionamento del sistema Sailer anche da remoto.



Centralina

Comandi:
tasti di comando per l'immissione e la modifica delle impostazioni esistenti

BENESSERE È VITA

#riposo#materassi#dormire

La prima cosa da sapere è che per vivere bene bisogna riposare in modo sano con un ritmo naturale di veglia e sonno perché dormire male porta conseguenze negative sul benessere della vita. Dormire bene è la base per la qualità della vita e il materasso è la base del riposo.

L'errata distribuzione del peso può essere la causa dei micro-risvegli. I materassi di vecchia concezione o di bassa qualità, possono creare diversi fenomeni negativi che agiscono sulla postura, le articolazioni e la circolazione del sangue oppure creare tanti disturbi come mal di testa e difficoltà di concentrazione, dolori articolari, spossatezza e indolenzimento muscolare. La postura perfetta e il sostegno uniforme migliorano il riposo, le articolazioni trovano la loro posizione naturale per un risveglio rilassato e pieno di energia.

L'EVOLUZIONE DEL BENESSERE

#memory foam#salute#traspirabilità

Una completa sensazione di benessere è dovuta alla nuova concezione di traspirabilità dei poliuretani per un sonno più riposante e salutare garantendo il passaggio libero dell'aria e la veloce dispersione dell'umidità. I materiali racchiudono doti di ergonomicità, elasticità, traspirabilità e le restituiscono sotto forma di benessere; sono progettati per procurare eccezionale comfort avvolgendo il corpo in un relax totale.

TESSUTI E IMBOTTITURE

Ioni d'argento per la salute

Il tessuto sul fondo del materasso è composto con una speciale fibra agli ioni d'argento che è uno dei più antichi metodi per contrastare in maniera naturale il proliferare di muffe e batteri.

Nessun limite al passaggio dell'aria

La fodera è composta da un'ampia fascia esterna in



MONT BLANC™
Linea Riposo

- MATERASSI
- LETTI
- RETI ORTOPEDICHE
- CUSCINI



materiale che permette una traspirazione eccezionale evitando ristagni di umidità che contribuiscono alla formazione di muffe e funghi.

Tessuto super-elastico

Il tessuto ultra 3D è realizzato con un tessuto super-elastico e traspirante che protegge il materiale dall'usura causata dal normale utilizzo negli anni.

È un tessuto che contiene un'elevata percentuale di elastene per garantire il massimo adattamento al peso del corpo e allo sfregamento.





MADE IN ITALY

Antistatico e irraggiante

Aiuta a contrastare la formazione dei campi elettromagnetici e a mantenere la corretta temperatura corporea; ha inoltre importanti proprietà antiodore.

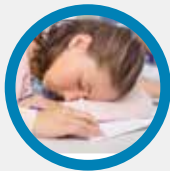


I PROBLEMI LEGATI ALLA SALUTE

#riposo#salute#sonno

La società moderna ci impone posture e abitudini che stressano il nostro corpo. Le quattro curve alterate della nostra colonna vertebrale permettono l'elasticità e ne determinano la solidità; l'accentuazione o la riduzione di queste curve porta a infiammazioni e dolori. Se non si riposa in maniera corretta, con il passare del tempo per cause naturali, per l'invecchiamento, il disco intervertebrale si riduce di spessore perdendo la sua funzionalità e dando luogo a dolori e infiammazioni. Anche le articolazioni necessitano di tempo per rigenerarsi.

Dormire male: conseguenze negative sul benessere della vita



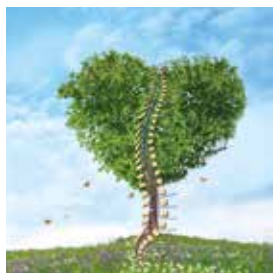
- mal di testa
- difficoltà di concentrazione
- dolori articolari
- spossatezza
- indolenzimento muscolare
- insonnia
- russare

Cercare di mantenere una postura corretta

Per tutte le persone che hanno a cuore la propria salute il tempo dedicato al sonno è fondamentale per poter vivere con slancio ed energia la restante parte della giornata. Ognuno di noi sa bene quante ore dormire per recuperare la stanchezza. Tuttavia capita di svegliarsi la mattina e pensare: sono sempre stanco.

Come riposare bene? Il sonno è un aspetto universale e allo stesso tempo intimo della vita di ciascuno di noi. Tutti hanno l'esigenza di riposare bene ma ognuno dorme in un modo del tutto personale; riusciamo a riposare solo se il "sistema letto" è costruito intorno a noi, rispettando le nostre caratteristiche e le nostre abitudini. Come può un materasso influire sulla postura? Il corpo deve riposare su una superficie dotata della giusta consistenza e quindi il materasso dovrebbe essere complementare alla forma del corpo.

CARATTERISTICHE:



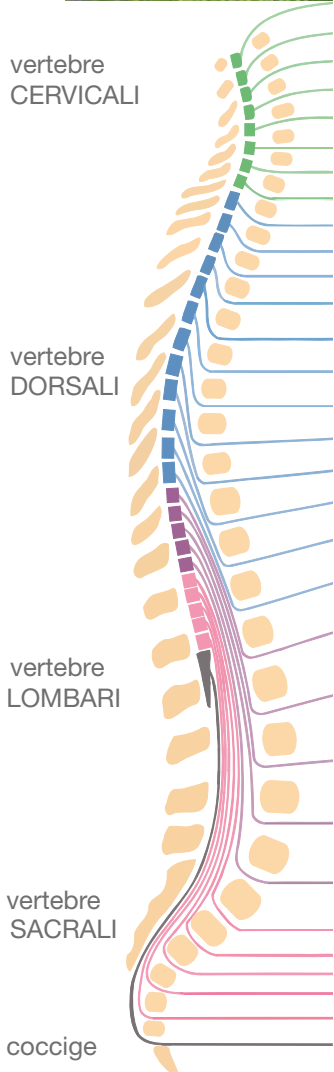
- **ergonomico**: un materasso che si adatta al tuo corpo e offre il massimo del relax

- **sfoderabile**: la pulizia è una delle caratteristiche fondamentali. I materassi sono sfoderabili, per consentire di igienizzarli senza difficoltà

- **traspirante**: è necessario che un materasso abbia questa capacità, per scongiurare la formazione di funghi e muffe

- **memory foam**: ognuno di questi modelli è un materasso capace di adattarsi alla forma del tuo corpo mantenendone il ricordo per donare un riposo sempre perfetto

- **massaggiante**: perché su richiesta viene applicato internamente un dispositivo massaggiante



PROBLEMI LEGATI ALL'IGIENE

#igiene#acari#batteri

Ogni notte il nostro corpo lascia residui sul materasso creando umidità, muffe e batteri. Questo porta alla formazione di acari che vivono negli ambienti umidi e si nutrono di pelle e forfore e possono causare allergie e prurito. Una persona mentre riposa perde in media: 330 ml di sudore (l'equivalente di 3 bicchieri), 14 grammi di pelle morta, polvere, peli e forfore, il luogo adatto per gli acari. La scelta di utilizzare trattamenti antiacaro è la soluzione che pone fine a questo problema:

- gli ioni d'argento della fibra che compongono il tessuto inferiore del materasso sono una garanzia contro la formazione di batteri e muffe

- tessuto super elastico, si tratta di un materiale che unisce l'elasticità alle capacità traspiranti, garantendo una durata super. Questo tessuto (ultra 3D) permette uno straordinario adattamento alla superficie corporea grazie alla presenza dell'elastene.



LETTI MONT BLANC LINEA RIPOSO

Comodi e moderni i nuovi letti in ecopelle, in nove tinte pastello, sono proposti in due tipologie differenti per soddisfare tutte le esigenze. Sono realizzati in Italia con materiali di qualità, sono resistenti e garantiscono una lunga durata nel tempo, un binomio fra eleganza e comodità. Il modello salvaspazio con doghe in legno rappresenta la novità della gamma.



CLASSE & STILE

MADE IN ITALY



new

MONT BLANC

Linea Riposo



Comodi, moderni
e salvaspazio,
i nuovi letti in ecopelle
soddisfano
tutte le esigenze.



Marcello Celasco
Responsabile
Azienda Tecnica

COMPETENZA ED EFFICIENZA

#assistenza #sicurezza #qualità

All'installazione di ogni impianto è importante affiancare altrettanta perizia nella fase di **monitoraggio e assistenza**, al fine di rendere il sistema performante.

L'ASSISTENZA OGGI

#impiantistica#servizio#monitoraggio

Il ruolo del tecnico è enormemente cambiato negli ultimi anni. Oltre alle competenze tecniche, un professionista deve saper spiegare in modo chiaro e comprensibile le funzioni del proprio prodotto, al fine di rispondere alle esigenze pratiche dei propri interlocutori.

Azienda Tecnica è un gruppo che prevede un servizio eccellente con un'**assistenza garantita**. L'obiettivo di Azienda Tecnica è quello di supportare il cliente a 360°, fornendo dall'installazione al post vendita un'assistenza rapida e veloce in un tempo di gestione che va dalle 24 alle 48 h dalla ricezione della segnalazione.

Qualità e sicurezza sono gli imperativi assoluti di Azienda Tecnica sempre motivata dal desiderio di offrire un servizio eccellente e a norma di legge.

La sede e le filiali in Italia





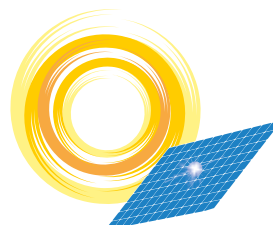
azienda tecnica s.r.l.
gli specialisti in installazione e assistenza

ASSISTENZA PROFESSIONALE IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUA e RISPARMIO ENERGETICO



Eseguiamo **installazioni certificate degli impianti per il trattamento dell'acqua e per il risparmio energetico** ad uso domestico, commerciale ed industriale.

- Realizziamo programmi di manutenzione ed assistenza periodici creati su misura per il tuo impianto.
- Rilasciamo certificati a norma di legge per tutti i purificatori installati.
- Ci siamo specializzati nell'installazione degli impianti per le energie rinnovabili in partnership con grandi società del settore.



Distributore autorizzato:
ACQUALife
 La tua acqua leggera

L'IMPORTANZA DELLA SANIFICAZIONE NATURALE DEGLI IMPIANTI

#disinfezione#ozono#sicurezza

Azienda Tecnica, in collaborazione con Acqualife, propone la **manutenzione con sanificazione naturale**, un esclusivo procedimento in grado di **abbattere completamente qualsiasi colonia di batteri**. Grazie al passaggio dell'ozono il depuratore con tutti i circuiti dell'impianto viene sanificato in modo naturale garantendo l'igiene necessaria al normale utilizzo. È un'esclusiva Azienda Tecnica. Vi illustriamo di seguito i passaggi per una corretta sanificazione dell'impianto.

1) VERIFICA INIZIALE: CONDIZIONI IMPIANTO E TEST DELL'ACQUA

Prima di iniziare la manutenzione ordinaria si verificano la leggerezza e la qualità dell'acqua tramite il residuo fisso e la regolazione dei minerali.

2) VERIFICA EFFICIENZA IMPIANTO

Verifica pressione di esercizio dell'impianto, verifica pressione di scarico e la portata d'acqua erogata per mantenere l'efficienza dell'impianto.

3) SANIFICAZIONE DELL'IMPIANTO, NATURALE ED ESCLUSIVA

Azienda Tecnica utilizza un sistema di sanificazione naturale dell'impianto senza agenti chimici come cloro e tutti i suoi derivati, un sistema ecologico e naturale che utilizza l'ozono. Collegando l'ozonizzatore (che trasforma l'ossigeno O_2 , in ozono O_3) direttamente all'impianto durante la manutenzione avviene la sanificazione naturale che è stata verificata e certificata da un laboratorio di analisi qualificato.

Dichiarazione di conformità



1



2

ESCLUSIVA
AZIENDA TECNICA

3



4) PULIZIA E SANIFICAZIONE DEL BEVERINO D'EROGAZIONE

Una delle azioni fondamentali durante la manutenzione è la sanificazione del beverino d'erogazione dell'acqua, importante per eliminare probabili residui di sporco che si possono formare all'interno del beccuccio.

4



5) SOSTITUZIONE DEL FILTRO, MANUTENZIONE E ATTIVAZIONE

Oltre alla sostituzione del filtro usato con uno nuovo, si rende necessaria la pulizia (lo spurgo) e l'attivazione del filtro nuovo.

5



6) REGOLAZIONE PARAMETRI

A fine manutenzione dopo aver eseguito sia la sanificazione che la sostituzione del filtro, si rende necessaria la verifica dei parametri dell'impianto.

6



7) RESET ALLARMI

Tutti gli impianti per il trattamento dell'acqua potabile devono avere dei sistemi per il controllo dell'usura del filtro, dopo la sostituzione del filtro è necessario ripristinare i valori preimpostati.

7



8) VERIFICA FINALE DELL'IMPIANTO E COLLEGAMENTI IDRICI

Ultima verifica è il controllo di tutti i collegamenti idrici per assicurarsi che non vi siano anomalie; in caso contrario si eseguono ulteriori controlli.



INNAFFIARE LE PIANTE CON ACQUA OZONIZZATA, METODI E BENEFICI

#acqua#ozonizzata

I benefici dell'acqua ozonizzata sono decisamente utili nella vita di tutti i giorni. È possibile utilizzarla per innaffiare le piante per aumentarne il benessere, abbatte i microrganismi migliorandone l'aspetto, ed è un'ottima alternativa a molti prodotti convenzionali. Vediamo insieme tutti i vantaggi relativi all'utilizzo dell'ozono nella cura delle piante.



- L'acqua ozonizzata, fa sì che diminuiscano le malattie delle piante, come la diffusione di muffe e funghi che mettono a rischio la loro crescita corretta e sana.
- L'ozono dona alla pianta più ossigeno in prossimità della radice, sicuramente migliorando anche la crescita.
- Innaffiare le piante con acqua ozonizzata, rende superfluo l'utilizzo di insetticidi e pesticidi per combattere i parassiti.

Se utilizzata su piante fiorite, i fiori stessi risulteranno ancora più belli. Il trattamento dell'acqua con ozono è assolutamente rispettoso dell'ambiente e altamente ecologico. I sistemi di ozonizzazione non necessitano di additivi chimici, per il loro funzionamento è sufficiente l'energia elettrica.

Il momento migliore per annaffiare le piante da appartamento è il mattino o la sera, questo permette di non incorrere in sbalzi di temperatura ed evaporazione repentina. Se la temperatura è molto alta, è possibile umidificare, tramite vaporizzazione, la chioma delle piante con un apposito nebulizzatore. **L'utilizzo di acqua ozonizzata diminuirà la formazione di macchie sul fogliame.**

L'ALTERNATIVA ECOLOGICA PER LE PULIZIE DI CASA

Come effettuare le pulizie di casa senza l'ausilio dei detersivi? Questa è la domanda principale che si pongono tutti coloro che vogliono minimizzare ed eliminare dalla propria quotidianità i tensioattivi dei detersivi dannosi per l'ambiente. È noto a tutti che i detersivi o comunque tutti i prodotti chimici sono altamente inquinanti sia utilizzati per la pulizia della casa e la detersione quotidiana ma anche in lavatrice, finiscono nelle falde acquifere inquinandole. Legato all'utilizzo dei detersivi è anche il problema delle plastiche e micro-plastiche e del loro smaltimento, disagio cui si tenta di porre fine eliminando dal commercio gli involucri fatti di questa sostanza.

Finendo in mare infatti la plastica sta distruggendo l'eco-sistema marino inquinando le acque dei mari e minando alla sopravvivenza delle numerose specie marine. I prodotti chimici, saranno anche utili nelle pulizie di casa ma il prezzo da pagare per il loro utilizzo è ormai troppo alto. La soluzione viene direttamente dalla natura ed è l'acqua ozonizzata.

Ecco quali sono i vantaggi del suo utilizzo per le pulizie di casa:

- non inquina
 - non lascia residui
 - non ha effetti collaterali che possano danneggiare le superfici, gli utensili o gli arredi di casa
 - igienizza e smacchia tutti gli indumenti senza contenere sostanze aggressive
- il risparmio economico è innegabile, visto che può essere utilizzata sia per lavare frutta e verdura, che per igienizzare mobili, vetri e tutte le superfici delicate presenti nell'abitazione.

L'acqua ozonizzata elimina i residuo di sporco, cancella le macchie e rimuove la polvere in maniera facile e veloce, è l'alleato numero uno in casa sia per la pulizia dei vetri che per la pulizia dei mobili, con essa è possibile pulire, lucidare ed igienizzare in una sola passata.



Se in passato era necessario acquistare prodotti chimici diversi per ogni superficie che si desiderava trattare grazie ai generatori di acqua ozonizzata oggi non serve più. Si tratta di una soluzione più efficace, meno faticosa ed accessibile a tutti. L'azione delicata e igienizzante dell'acqua addizionata con l'ozono permette di rimuovere lo sporco dai vetri, eliminare la polvere, gli acari che si annidano tra le sue trame, pollini, peli e capelli e tutti i batteri da qualsiasi superficie. Come testimonianza della sua efficacia basti pensare che l'acqua all'ozono viene utilizzata per sanificare gli acquedotti, lavare frutta e le verdure ed è anche un valido sostituto dei detersivi per il bucato.

Con questo rimedio naturale si potrà pulire la casa a fondo ogni giorno in poco tempo, basta una sola passata per igienizzare e lucidare tutte le superfici.



COME ELIMINARE IL CATTIVO ODORE DELLA LAVATRICE

Esistono davvero tanti rimedi per eliminare il cattivo odore della lavatrice che possono anche essere dei validi rimedi, ma non offrono una soluzione vera e propria e il problema si ripresenterà dopo qualche altro lavaggio.

La soluzione più comune è quella di far svolgere alla lavatrice un lavaggio a vuoto, inserendo all'interno del cestello una quantità minima di bicarbonato di sodio un po' di succo di limone o dell'aceto bianco nel dispenser del detersivo. L'idea è quella di utilizzare queste due sostanze per catturare gli odori.

Lavare i filtri e i vari elementi è sicuramente uno dei rimedi più efficaci, ma richiede parecchio tempo e, in ogni caso, il problema del cattivo odore nella lavatrice si ripresenterà costantemente.



La soluzione è rappresentata dai generatori di ozono, che non solo rendono il pulito impeccabile, ma annullano totalmente i cattivi odori nella lavatrice per sempre. Infatti l'ozono, che è un elemento completamente naturale ed ecologico, è considerato il più importante igienizzante presente in natura. L'eliminazione del cattivo odore nei capi e nella lavatrice avviene grazie al processo di ossidazione che consente di disinfettare ogni singola fibra di ogni capo lavato. Inoltre l'ozono sostituisce detersivi e additivi, che non dovrai più utilizzare!

Eliminare il cattivo odore della lavatrice, dunque, è davvero semplice e la soluzione è rapidissima.

Stile di Vita Ecologico



LiberiDallaPlastica_{APS}