

# **A**Generazione Ambiente

Acqua pura ♦ Nuova energia ♦ Ambiente pulito

*Buone idee  
per vivere meglio  
nel rispetto  
del nostro territorio.*

*Vita salutare*

**Casa ideale** ♦ crea la tua casa indipendente  
**Ambiente** ♦ la tecnologia a servizio dell'ambiente  
**Quality Life** ♦ esclusivista italiana Sailer  
**Lavoro ideale** ♦ opportunità di lavoro  
**Il medico** ♦ l'importanza dell'acqua  
**Consigli del mese** ♦ rimedi naturali  
**Bellezza** ♦ la salute della pelle  
**Cucina** ♦ consigli e ricette

# ecogenia GROUP

Prodotti Innovativi per l'Ambiente

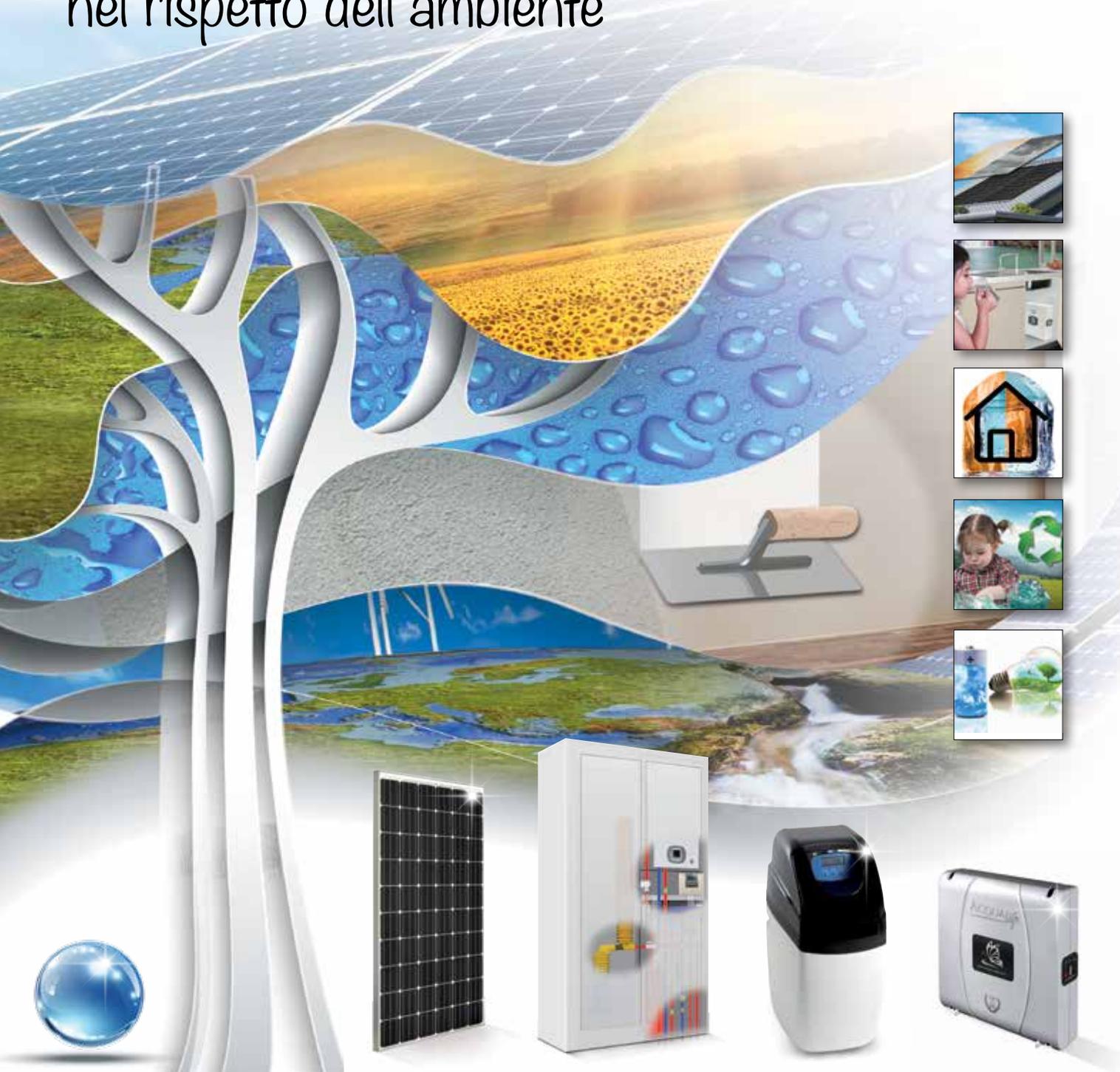
## La visione del futuro della ● C A S A ● I D E A L E ● nel rispetto dell'ambiente

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 una riduzione della spesa fino al 50%

Soluzioni intelligenti per l'indipendenza  
della detergenza professionale



**ecogenia**  
GROUP  
Prodotti Innovativi per l'Ambiente  
Innovative Green Technology



Certificazione Ambientale  
ISO 14001



Certificazione Qualità  
ISO 9001



Certificazione Igiene  
UNI EN 1672-2



Certificazione Sicurezza  
OHSAS 18001

Numero Verde  
**800.180.742**

# SOMMARIO

www.generazioneambiente.it

Luglio 2017 - III° Edizione

- 4 EDITORIALE**  
*Generazione Ambiente - Casa Ideale*
- 5 CASA IDEALE**  
*Casa green indipendente, moderna.  
Come valorizzare il tuo immobile*
- 8 CIRIAF**  
*Il CIRIAF testa i prodotti GenialKap  
Soluzioni abitative*
- 11 CASA IDEALE**  
*Intervista a Dino Paolino Amm. Delegato  
Fare impresa eticamente*
- 12 GENIALKAP**  
*Cappotto ideale, risparmio energetico*
- 14 FOTVOLTAICO**  
*L'energia pulita del Sole*
- 16 GENIALACCUMULO**  
*Indipendenza energetica*
- 18 SOLARE TERMICO**  
*Brevetto esclusivo*
- 20 SISTEMA NATIVA**  
*Efficienza energetica*
- 22 SAILER**  
*Quality Life esclusivista italiana*
- 24 ACQUALIFE®**  
*L'acqua è vita*
- 26 CERTIFICAZIONI**  
*Acqua di qualità, utilizzo del purificatore*
- 28 ACQUALIFE®**  
*Qualità tutta italiana*
- 30 OSMOSI INVERSA**  
*Cos'è l'acqua purificata ad osmosi inversa*
- 33 IL MEDICO DICE**  
*L'importanza dell'acqua*
- 34 L'AZIENDA DEL MESE**  
*Azienda Tecnica*
- 40 AMBIENTE PULITO**  
*Utilizziamo meno plastica*
- 42 LAVORO**  
*Lavoro ideale*
- 44 ECOGENIA**  
*Responsabilità sociale*
- 46 CONSIGLI DEL MESE**  
*La circolazione sanguigna: come migliorarla*
- 48 RUBRICA BELLEZZA**  
*Smagliature prevenzione e cura*
- 50 RUBRICA CUCINA**  
*Chef Marco Rossi - Consigli e ricette*

**Direttore:**

Dott. Fulvio Pierantoni  
direttore@generazioneambiente.it

**Hanno collaborato a questo numero:**

Dino Paolino, Salvatore Romano,  
Marcello Celasco, Corrado Gellera,  
Luigi Ghidotti, Ramona Brivio, Silvia  
Colombo.

redazione@generazioneambiente.it  
**Coordinamento e creazione testi**

Tramite R.P. & Comunicazione  
Via Mascherpa, 14 - 20841 Carate B.za  
t. 039 8946677  
info@tramitecomunicazione.it  
www.tramitecomunicazione.it

**Impaginazione e layout:**

InfoPiù 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 Matteotti, 8 - 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 informa-  
zioni 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.



11



26



40



**Dott. Fulvio Pierantoni**  
Direttore

*Cari lettori,  
Vi presentiamo il nuovo numero di **Generazione Ambiente**, la rivista che intende far conoscere al grande pubblico tematiche di estrema rilevanza per il benessere dei cittadini e dell'ecosistema. Grazie a editoriali, contributi di esperti e rubriche tematiche, il lettore potrà sviluppare una nuova consapevolezza rispetto ai temi **dell'acqua pulita, della salute, energia green, dell'inquinamento e del rispetto per l'ambiente**. L'obiettivo di **Generazione Ambiente** è quello di stimolare i propri lettori a mettere in atto comportamenti green*

*al fine di migliorare la propria qualità di vita e, di conseguenza, anche quella dell'intero ecosistema. **Generazione Ambiente** è infatti fermamente convinta che **il cambiamento sia possibile solo se la popolazione scende in campo** attuando comportamenti consapevoli.  
**Buona lettura!***

Fulvio Pierantoni è il direttore editoriale di **Generazione Ambiente**. Classe 1970, da sempre ha affiancato le sue competenze professionali alle conoscenze del settore specifico delle fonti energetiche rinnovabili. Dal 2001 si occupa di consulenze in ambito energetico con ruoli e cariche varie nell'ambito direttivo e di coordinamento di aziende nazionali e internazionali.

## ● **CASA IDEALE** ● IL TUO BENESSERE

### SOLUZIONI INTELLIGENTI PER LA TUA CASA

**Invertire la rotta, fare scelte ecosostenibili e aspirare all'utilizzo consapevole di risorse come e l'aria, l'acqua e l'energia solare. Come? Rivolgendosi alla tecnologia e ai sistemi di energia rinnovabile in grado di ridurre l'emissione di sostanze inquinanti. La casa è il primo luogo dove ognuno di noi può iniziare il proprio percorso green** adottando azioni semplici che fanno la differenza.

La casa è il bene più prezioso, renderlo un luogo più sano e rispettoso dell'ambiente è un nostro dovere.



TRASFORMA LA CASA, NELLA TUA CASA IDEALE



Purificatore



Addolcitore



Fotovoltaico



Solare termico



Pompe di Calore



GenialKap interni

## PIANETA TERRA: LA NOSTRA CASA, DA PROTEGGERE

#energie rinnovabili#acqua pura

*“Sono sempre più facilmente disgustato dal fatto che stiamo vivendo in questa società impegnata a farci spendere più di quanto abbiamo, o più di quanto dovremmo, per cose di cui non abbiamo realmente bisogno o che vogliamo, e che inoltre ci sta uccidendo lentamente mentre ci riempie tutte le discariche e fa cantare sempre meno gli uccelli”* – questa frase del poeta J.Updike incarna perfettamente quello che l'uomo sta facendo al proprio ecosistema e alle future generazioni.

★ ACQUA ★ ENERGIA ★ ARIA ★ CALDO ★ FREDDO



## AUTONOMIA ENERGETICA: ORA È POSSIBILE

#casa ideale#energia pulita#tecnologia

L'abitazione, per Ecogenia, non è solo un luogo, quattro mura o uno spazio di proprietà, **ma è anima**: rappresenta chi siamo e chi vogliamo diventare. Poter dire con orgoglio di **vivere in una casa amica dell'ambiente** è una scelta che nasce dalla volontà delle famiglie che vogliono contribuire a rendere il pianeta più pulito e sano. Ecogenia Group ha deciso di mettersi al fianco delle famiglie che hanno deciso concretamente analizzando il miglior intervento possibile, di coniugare il risparmio energetico e la tutela per l'ambiente riconoscendo loro **l'onorificenza di "Ambasciatori Green"**. Installando impianti di ultima generazione e utilizzando energie rinnovabili è possibile migliorare il comfort abitativo e contribuire fattivamente al cambiamento.



**CASA IDEALE: GREEN,  
INDIPENDENTE,  
MODERNA A COSTI ZERO;  
ECCO COME VALORIZZARE  
IL TUO IMMOBILE**

#casa#green#riqualificazione

Avere una **casa ideale** significa avere una **casa**

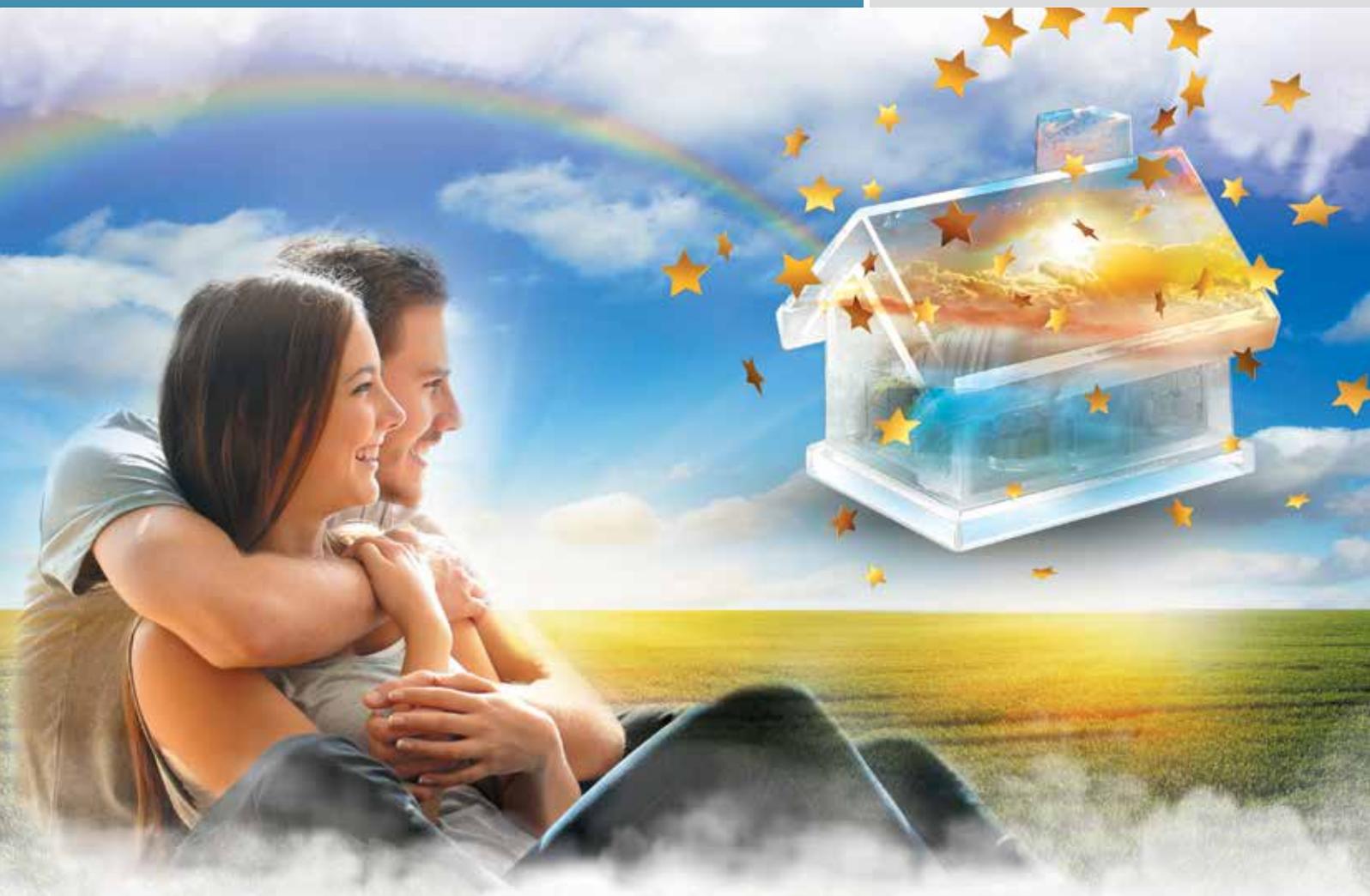


**“verde”, viva e indipendente**, una casa che **rispetta l'ambiente** circostante e l'intero **ecosistema**.

Le tecnologie di ultima generazione proposte da **Ecogenia**, oltre a determinare un **risparmio** rilevante sui consumi, permettono di riqualificare la tua casa: gli interventi di riqualificazione energetica sono attuabili anche negli immobili sottoposti ai vincoli delle belle arti. Insomma, **Ecogenia ha le giuste soluzioni per ogni esigenza!**

● **CASA IDEALE®**  
IL TUO BENESSERE

- **ADDOLCITORE**
- **PURIFICATORE**
- **CAPPOTTO GENIALKAP INTERNO**
- **CAPPOTTO GENIALKAP ESTERNO**
- **FOTOVOLTAICO**
- **SOLARE TERMICO**
- **CALDAIE IBRIDE**
- **POMPA DI CALORE**
- **MICRO-COGENERAZIONE**
- **SISTEMA NATIVA**
- **SISTEMI DI ACCUMULO**



**DIVENTA IL PROSSIMO  
AMBASCIATORE GREEN,  
CREA LA TUA CASA  
IDEALE E INDIPENDENTE**  
*#green#ecosistema#casa*

Ogni volta che scegliamo di compiere un passo verso la **casa ideale**, Ecogenia conferirà **una stella green**: al raggiungimento delle cinque stelle, sarà conferi-

ta un'onorificenza per l'impegno a favore dell'ecosistema e delle future generazioni! Ecogenia, sempre al fianco delle famiglie amiche dell'ambiente, premia inoltre coloro che hanno già cominciato il loro percorso di "Ambasciatori Green" per la salvaguardia del pianeta. Gli "Ambasciatori Green" potranno ottenere un piccolo diploma ed entrare di diritto nella gallery delle famiglie che si battono per tutelare l'ambiente.





Centro  
Interuniversitario  
di Ricerca  
sull'Inquinamento  
e sull'Ambiente

## IL CIRIAF TESTA GENIALKAP: OTTIMI RISULTATI

#ciriaf#genialkap#cappotto termico

Il Centro Universitario sull'inquinamento e ambiente ha testato su immobili reali la linea **nano cappotti termici GenialKap** by Ecogenia Group.

La straordinaria tecnologia delle nanosfere di ceramica brevettata consente un notevole **isolamento** dal caldo estivo e dal freddo invernale, offrendo ampie **possibilità di risparmio** anche sulla bolletta del riscaldamento.



## IL CIRIAF TESTA GENIALKAP: OTTIMI RISULTATI

A rendere unico GenialKap sono le sue performance, approvate grazie ai test concretizzati dal **CIRIAF - Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento da Agenti Fisici**. I test

condotti hanno dimostrato come il cappotto GenialKap IR (per interni) dello spessore di 2 mm equivale a 6 cm di cappotto, mentre GenialKap ER (per esterni) consente un risparmio senza uguali. Insomma, **un ottimo alleato per rendere la propria casa più efficiente e un luogo più salutare senza rinunciare a spazio e comfort.**



Misurazioni e test monitorati nell'anno solare su un prototipo di casa privo di isolamento per la prestazione energetica dell'edificio.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

**CERTIFICA LA QUALITÀ DEL PRODOTTO**



In collaborazione con le Università di:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA



Università  
degli Studi di Firenze



Università  
di Pisa



Università  
degli Studi dell'Aquila



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA



POLITECNICO DI BARI



Università  
degli Studi di Pavia



Università di Cassino



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**



Misurazioni rilevate da un immobile sul prodotto GenialKap IR interni e GenialKap ER esterni

## COMFORT ED EFFICIENZA: SOLUZIONI ABITATIVE GREEN INDIPENDENTI A COSTI ZERO

#casa#green#indipendenza

Tutti hanno nei propri sogni un'idea di **casa ideale**, uno spazio in cui coniugare i propri gusti con il miglior comfort abitativo. Spesso però, ci si dimentica che un importante componente che concorre a rendere una casa veramente ideale è il suo impatto con l'ambiente o meglio la sua efficienza energetica.

**Poter parlare di casa ideale oggi non è più un sogno ma concreta realtà.** Questo percorso è possibile realizzarlo con interventi ad hoc che consentono di rendere la propria casa più moderna, salubre e autonoma.



## MISSIONE POSSIBILE: FARE IMPRESA ETICAMENTE

*#ambiente#etica#fare impresa*

Volontà di essere **eco-friendly** e di offrire soluzioni efficienti dal forte senso morale e civico: questa è la mission di Ecogenia Group che da anni ha fatto dell'**attenzione all'ambiente** e dello **sviluppo di tecnologie ecosostenibili** il proprio settore di intervento.

Le esigenze tipiche del consumismo spesso portano a fare scelte non solo sbagliate, ma anche costose da mantenere, nocive per noi stessi e per il pianeta. Ecogenia da sempre si batte coniugando all'esperienza la ricerca tecnologica utile a sviluppare **sistemi e impianti in grado di ottimizzare lo spreco di risorse** in favore di un prodotto dalle migliori qualità.

Le aziende e le nostre case sono tra le principali responsabili dell'inquinamento e di quest'approccio alla vita fatto di consumo e spreco. Ecogenia Group, sin dagli esordi, ha cercato di dare il buon esempio imponendosi come azienda solida nel proprio settore con un approccio visionario che per molti all'inizio è parso quasi futuristico. L'approccio eco-friendly di Ecogenia Group è condiviso dal team; **la visione comune rende possibile l'ottenimento di risultati positivi e concreti.**



**Dino Paolino**

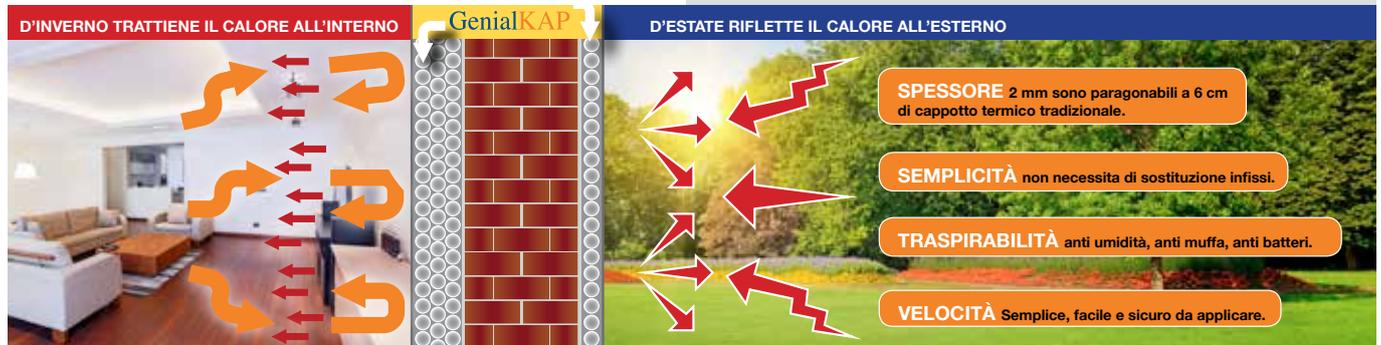
*Amministratore  
Delegato  
del Gruppo  
Ecogenia*



## L'ISOLAMENTO TERMICO

#inquinamento#cause#soluzioni

Abbattimento dei costi energetici



La presenza di CO<sub>2</sub> nell'aria dipende in gran parte dalle emissioni degli impianti di riscaldamento e raffreddamento. La causa però che sta dietro alla necessità di usare più spesso il riscaldamento in inverno e il condizionatore d'estate non è da attribuirsi solo al cambiamento climatico. Molto spesso infatti la causa è da ricercarsi nello **scarso isolamento delle pareti** che consentono al calore di fuoriuscire di inverno ed entrare in estate. Con soluzioni di ultima generazione è possibile risolvere questo problema **risparmiando sul costo della bolletta riducendo le emissioni inquinanti nell'aria**. GenialEnergy dopo test e ricerche ha sviluppato **GenialKap, l'ultima evoluzione del cappotto termico**: una superficie isolante che consente di proteggere le pareti dalle aggressioni climatiche mantenendo equilibrata la temperatura dell'abitazione.

**GenialKap sfrutta la tecnologia delle nanosfere di ceramica che permettono un isolamento termico traspirante** sia per le pareti interne sia esterne. Le nanosfere vuote al loro interno si scambiano e trasmettono calore. Il calore della parete trattata

s'innalza uniformando la temperatura dell'intera superficie. **GenialKap permette di non sottrarre**



**spazio alla metratura della casa ed evitare lavori di muratura.** Infine la nanotecnologia delle sfere in ceramica è un prodotto naturale che offre una funzione protettiva che per la sua natura **ostacola la formazione di microrganismi, spore e muffe**. Le pitture GenialKap disponibili per interno ed esterno hanno una durata di circa 30 anni e consentono inoltre non solo di migliorare il confort abitativo della propria abitazione ma anche di ridurre del 20% il costo delle utenze di riscaldamento. In particolare, i test scientifici hanno dimostrato che GenialKap ER per la stagione estiva consente di ridurre la temperatura delle pareti esterne di 15° e quindi una temperatura interna fino 4/5°. GenialKap IR per la stagione invernale, invece, isola le pareti interne della propria abitazione ed evita l'insorgere di sbalzi di temperatura e deumidifica le superfici perimetrali.





CAPPOTTO IDEALE • RISPARMIO ENERGETICO

*Caldo d'inverno  
fresco d'estate*

con 2 mm di spessore





Corrado Gellera

Direttore Commerciale  
GenialEnergy

## COME RISTRUTTURARE UNA CASA RENDENDOLA MODERNA

*#risparmio#fotovoltaico#autonomia*

Ogni abitazione ha le proprie specificità e margini di miglioramento; per questo occorre verificare lo stato di fatto e capire a fondo come e dove intervenire. Realizzare una **verifica delle condizioni dell'immobile** è uno step essenziale per comprendere quali sono le soluzioni più adatte e utili a iniziare un percorso verso la costituzione della propria casa ideale. Gli specialisti di GenialEnergy offrono la competenza ed esperienza necessaria per fare il check up dell'abi-



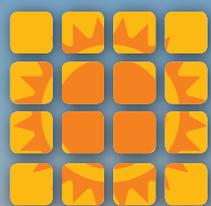
**+ RISPARMIO**  
**+ VALORE**  
**+ SICUREZZA**  
**+ SERENITÀ**

**+ ENERGIA**  
**+ ACQUA CALDA**  
**+ FRESCO D'ESTATE**  
**+ CALDO D'INVERNO**

tazione e individuare come intervenire a tutto campo **dalla gestione del calore fino all'applicazione di rivoluzionari nano cappotti termici**. Quella che predispongono è la cosiddetta analisi termografica che verifica lo stato di salute dell'edificio per mezzo di **telecamere a infrarossi che permettono di individuare eventuali perdite o dispersioni di calore e il consumo di energia**.



Ecogenia S.r.l.  
20851 Lissone (MB)  
Via Matteotti, 8  
Tel. 039.59.63.400  
www.genialenergy.it



# FotoVoltaico

## PIÙ ENERGIA PULITA PER I PROSSIMI 35 ANNI

### **ENERGIA SOSTENIBILE**

*Il nostro impianto fotovoltaico darà a voi  
e alla vostra famiglia la tranquillità  
di avere una fonte rinnovabile  
per oltre 35 anni.*



**GenialEnergy**

*scegli l'evoluzione dell'energia infinita*

## INDIPENDENZA ENERGETICA

#risparmio#energia pulita#accumulo

Energia pulita per i prossimi decenni? Con Genial-Accumulo è un sogno che diventa realtà! Il sistema di accumulo consente di **massimizzare l'energia solare** prodotta dal sistema fotovoltaico, riducendo le bollette fino al 90%. Per ridefinire il concetto di fotovoltaico, GenialEnergy ha messo alla prova le competenze ed esperienze di specialisti per arrivare a costruire un accumulatore che riuscisse a massimizzare l'energia prodotta grazie al Sole.



## TIPOLOGIE DI IMPIANTO

#risparmio#energia pulita#accumulo

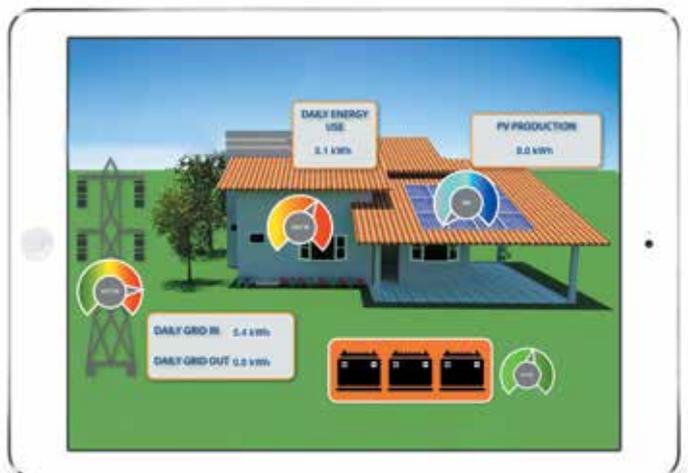
Le tipologie di impianti sono due: GenialAccumulo **senza connessione alla rete** per completare gli impianti esistenti. Sono quelli dove il sistema controlla direttamente il pacco batterie, decidendo cosa fare dell'energia prodotta dai pannelli, **privilegiando i consumi dell'abitazione della casa**. GenialAccumulo **con connessione alla rete**, sono impianti nuovi, direttamente collegati al pacco batterie, **studiati per non immettere MAI in rete** la corrente prodotta dai pannelli fotovoltaici.

Il sistema da noi proposto, grazie al software dedicato, permette di gestire al meglio l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico. Entrambe le tipologie sono dotate di un pannello di controllo.



## ALCUNI VANTAGGI:

- ✓ **RIDUZIONE DELLE BOLLETTE FINO AL 90%**
- ✓ **OTTIMIZZAZIONE DEI CONSUMI CON BATTERIE CARICHE**
- ✓ **CONTROLLA IN TEMPO REALE I CONSUMI DIRETTAMENTE DAL TELEFONO, TABLET E COMPUTER**
- ✓ **ATTIVA E DISATTIVA A DISTANZA I DISPOSITIVI DI CASA (LAVATRICE, CONDIZIONATORE, ECC.)**



**Pannello di controllo**

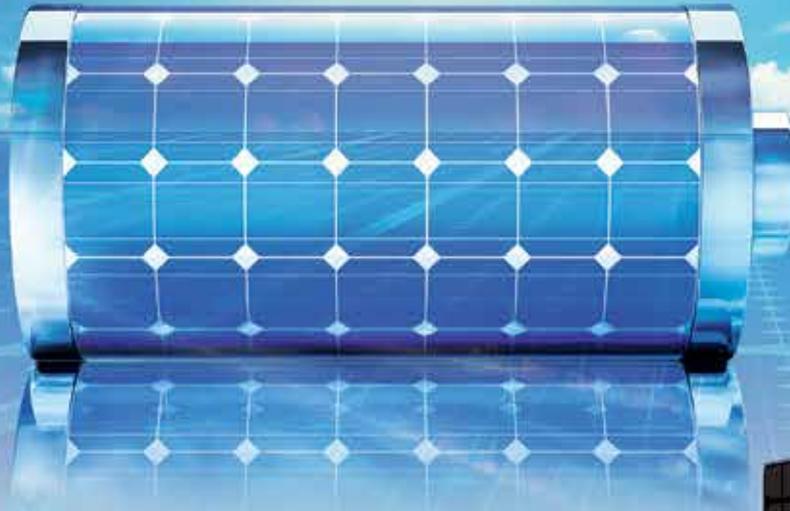


# GenialAccumulo

SOLUZIONE DEFINITIVA

**ENERGIA DI VITA • ENERGIA DI CASA**

• SISTEMA DI ACCUMULO DEFINITIVO PER FOTOVOLTAICO •



**PER GESTIRE L'ENERGIA  
IN MODO COMPLETAMENTE  
INDIPENDENTE**



**GenialEnergy**

*scegli l'evoluzione dell'energia infinita*

[www.genialenergy.it](http://www.genialenergy.it) - [info@genialenergy.it](mailto:info@genialenergy.it) - Tel. 039.59.63.400

## SCEGLIERE IMPIANTI SOLARI TERMICI BREVETTATI

#risparmio#energia pulita#accumulo

Il solare termico rappresenta una delle principali tecnologie che sfruttano energia solare.

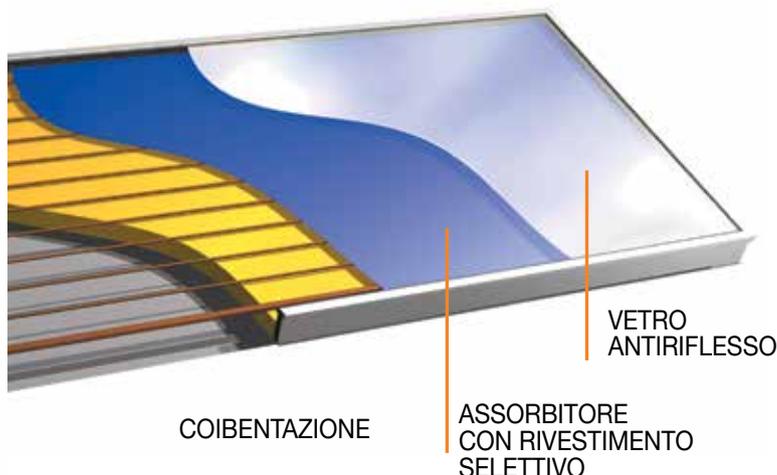
**AFFIDABILE:** top assoluto in prestazioni, qualità e durata nel tempo.

**DUREVOLE:** materiali pregiati di ultima generazione.

**INNOVATIVO:** nuovo sistema a svuotamento per evitare problemi di stagnazione e fermo impianto.

**RISPARMIO ENERGETICO:** in un anno si può risparmiare fino al 90% sulla spesa per il riscaldamento dell'acqua sanitaria.

**POTENTE:** i pannelli trattati raggiungono oltre i 200° di temperatura rispetto ai pannelli standard che ne raggiungono 120°/150° circa.



Schema di composizione impianto

Per aumentare la quantità di acqua calda disponibile ed eliminare eventuali pericoli di stagnazione del collettore, Genial Energy propone **un sistema brevettato** che svuota il pannello solare se nel serbatoio la temperatura è ottimale, mentre la centralina ferma la pompa. Questa tecnologia è a prova di gelo e permette di guadagnare spazio grazie al serbatoio solare compatto e ai microtubi.



# SolareTermico

*Acqua calda:  
senza limiti, senza costi.*



B R E V E T T I   E S C L U S I V I



**CASA IDEALE RISPARMIO ENERGETICO**

www.genialenergy.it - info@genialenergy.it - Tel. 039.59.63.400

## UN CONCENTRATO DI ALTA TECNOLOGIA

#efficienza#acqua calda#energia

**Il Sistema Nativa è il risultato di anni di ricerca in ambito di efficienza energetica.** Grazie alla tecnica della stratificazione ed a 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.

## EFFICIENZA ENERGETICA NEL RISCALDAMENTO E NELLA PRODUZIONE DELL'ACQUA CALDA

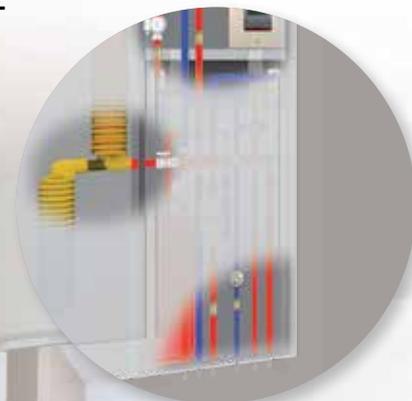
### COMPONENTI:

Accumulatore stratificato 250 lt, produttore sanitario 25 Lt/min, circuiti di distribuzione, sistema di regolazione con telegestione e verifica rendimento impianto; possibile combinazione con varie fonti di calore e opzione solare termico.

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
- anche 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.

- ACCUMULATORI SAILER
- POMPE DI CALORE
- CALDAIE
- CENTRALINE



**sailer**

Sistemi per acqua calda a efficienza energetica

# SOLUZIONI COMPATTE PER LA MASSIMA EFFICIENZA ENERGETICA

- PERSONALIZZATE
- A RISPARMIO ENERGETICO
- ECOLOGICHE





**Luigi Ghidotti**  
Product Manager  
Quality Life Italia

## OBBIETTIVO CASA IDEALE RAGGIUNTO

#indipendenza#autonomia

*Come ho creato ed ottenuto una casa ideale.*

Ho sempre sognato di avere una casa efficiente ed autonoma con un clima perfetto, così ho cercato delle soluzioni per migliorare gli impianti da installare e ottenere **realmente un'efficienza energetica da "casa clima", non solo sulle certificazioni ma una vera casa ideale!** Ho confrontato e scelto serenamente un prodotto sul mercato, il "**Sistema Nativa**". Le certezze date da questo sistema, oltre all'eccellenza tecnologica, sono dovute alle molteplici testimonianze confrontate e verificate.



Ho ottenuto così un grande comfort abitativo, con ulteriori benefici di autonomia energetica per la mia famiglia e questo mi dà sicurezza per il futuro. **Sono soddisfatto riguardo la scelta che ho fatto perché è stato un intervento semplicissimo** pur avendo adottato un sistema progettato per le ristrutturazioni più complesse. L'impianto si è adattato perfettamente alle mie esigenze assicurando prestazioni da "**casa clima**".

L'intervento contrariamente a quello che si potrebbe pensare è stato semplice e innovativo. Un **sistema collaudato e sicuro che fa risparmiare** perché ho modo di controllare in tempo reale come lo utilizzo nella mia abitazione regolandomi di conseguenza per ottenere più vantaggi, anche economici.



Sono sereno anche per il **grande contributo in chiave di sostenibilità ambientale** che ho apportato con l'installazione del "Sistema Nativa", ognuno di noi può incrementare il valore del proprio immobile, aiutando l'ecosistema e sarà anche un aiuto per semplificare in parte il futuro dei nostri figli.

*Marco Citterio*

**Risultati ottenuti nel 2016:**

**Energia termica per riscaldamento:**  
7524 kwh

**Energia termica per sanitario e gestione ricircolo:** 5688 kwh

**Consumo elettrico intera centrale:** 3028 kwh

**Copertura in autoconsumo :** 2175 kwh



# ACCUMULATORI A STRATIFICAZIONE PER LA MASSIMA EFFICIENZA ENERGETICA

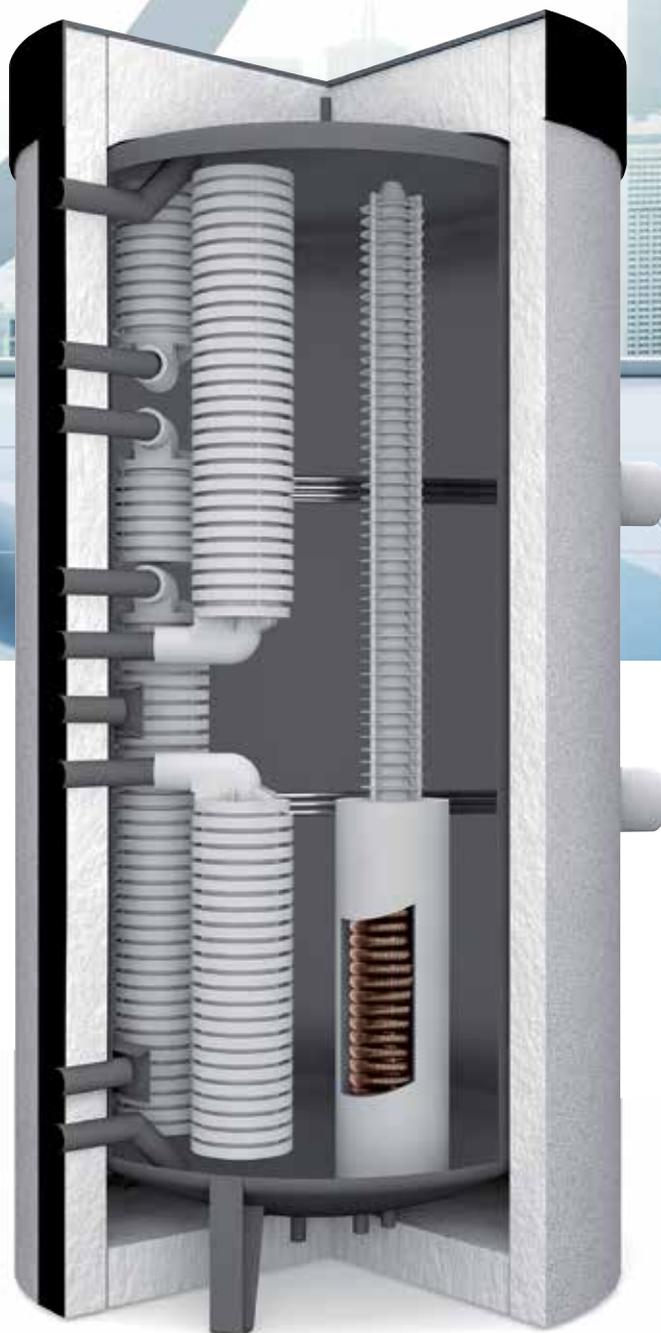


**Quality Life**  
ENVIRONMENTAL  
TECHNOLOGY S.A.

AGENZIA PER L'ITALIA

 **sailer**

Sistemi per acqua calda a efficienza energetica



**Quality Life Environmental Technology S.A.** - Sede: 6900 Lugano CH - Via Pico, 26  
Uffici Amministrativi: 6883 Novazzano CH - Via P. Bernasconi, 2  
Web site: [www.qualitylifesa.com](http://www.qualitylifesa.com) - E-Mail: [info@qualitylifesa.com](mailto:info@qualitylifesa.com)



**Salvatore Romano**

*Direttore Commerciale purificatori Acqualife®*

## L'ACQUA È VITA

*#acqua#salute#pulita*

L'acqua costituisce il 70% della nostra massa muscolare e svolge un ruolo fondamentale per tenere in forma il nostro organismo: ad esempio ci aiuta nella fase digestiva, mantiene in equilibrio la nostra temperatura corporea e aiuta a eliminare le tossine e il grasso che il nostro corpo brucia.

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 NITRITI E I NITRATI SONO DANNOSI

*#salute #sostanze nocive #rischi*

Alcune sostanze nocive presenti oltre ai limiti nell'acqua possono compromettere la nostra salute creando danni al nostro organismo, come ad esempio **i nitrati e nitrati: elementi in grado di legarsi con l'emoglobina, riducendo il trasporto di ossigeno ai tessuti**. I nitrati possono essere di natura organica oppure possono essere assunti in maniera

inconsapevole a causa dell'uso sconsiderato di pesticidi e fertilizzanti.

## DA DOVE PROVENGONO?

*#rischi#soluzioni#nitriti#nitrati*

L'acqua che presenta una concentrazione di nitrati sopra i 50mg/l può provocare danni. La soluzione per ovviare a questo rischio si chiama **filtraggio ad osmosi inversa**. Esistono tre tipi di filtrazione: filtrazione normale, microfiltrazione e ultrafiltrazione.



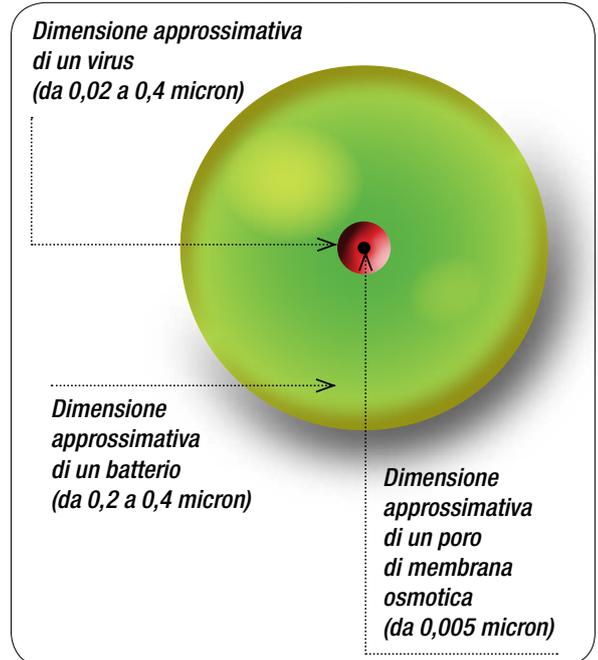
Solo con l'osmosi inversa però si è sicuri di eliminare tali sostanze dannose e altre quali: sali disciolti, pesticidi, ioni piombo, metalli pesanti, zuccheri, radioattività, arsenico, nitrati, diserbanti. **Utilizzando impianti di purificazione dell'acqua è possibile eliminare le sostanze nocive e godere di acqua leggera e pura.**



**Sostanze eliminate in più con l'ultrafiltrazione:** albumina proteina, 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.**



DIMENSIONI IN MICRON DI UN BATTERIO E DI UN VIRUS

## 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 salute; sappiamo infatti che il nostro corpo è costituito circa dal 70% di acqua.





**ecogenia**  
GROUP  
Prodotti Innovativi per l'Ambiente



Certificazione Qualità  
ISO 9001

#### 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

#### 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  
OHSAS 18001

#### Certificazione sicurezza OHSAS 18001

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 Igiene  
UNI EN 1672-2

#### Certificazione Igiene 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/frigorifero sottobanco
- 4** Esempio di installazione di un purificatore/frigorifero 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.



**Roberto Bondesan**  
Responsabile Qualità

## ACQUA BUONA 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

PRODUZIONE MADE IN ITALY



### ▶ Macchina di collaudo e rodaggio

Tutti gli impianti di purificazione vengono collaudati e rodati su di 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

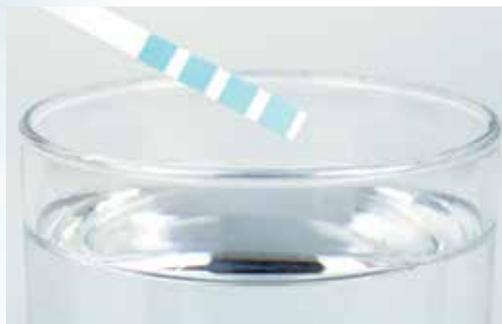
L'impianto di purificazione viene sottoposto a stress con pressioni superiori al dovuto per verificare le tenute interne dei raccordi e delle membrane.



## COS'È L'ACQUA PURIFICATA AD ACQUA 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".

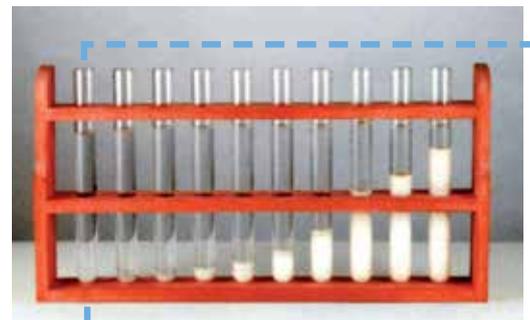
Le acque sono classificate in base alla loro durezza.

- 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	Nitriti mg/l
<b>Sant'Anna</b>	<b>39,2</b>	<b>0,9</b>	<b>2,8</b>	<b>0,9</b>
Levissima	78,3	1,8	5,84	1,6
Vera	164	2	N.D.	3,9
Reichelt	177,07	4,66	N.D.	1,41
San Benedetto	274,8	6,9	N.D.	8,2
Vitasnella	382	3	N.D.	3
Boario	405	5	N.D.	6
Lete	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	
EFFETTO DEPURATIVO SODDISFACENTE	8,7	140	PEJO 123
	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	BOARIO 757
	50,0	800	
	56,0	900	
	62,6	1000	
	68,9	1100	SANGEMINI 1188
EFFETTO FORTEMENTE DEPOSITANTE	75,0	1200	
	81,0	1300	
	87,7	1400	ULIVETO 1388
	93,9	1500	
			FERRARELLE 1740



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).

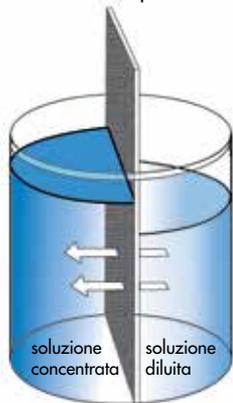
*Ing. Claude Vincent: idrologo francese prof. d'igiene alimentare. I suoi studi dimostrarono la relazione tra malattie e qualità dell'acqua potabile, dimostrando che dove l'acqua ha un residuo fisso basso, la mortalità era inferiore.*

## COSA SI INTENDE PER OSMOSI INVERSA?

a cura della redazione

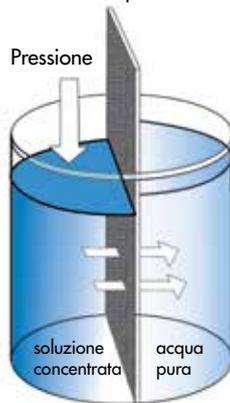
L'osmosi è il passaggio spontaneo di un solvente, ad esempio l'acqua, da una soluzione in cui i soluti sono più diluiti ad una in cui sono più concentrati. Quando i soluti di concentrazione diversa entrano in contatto, si mescolano finché raggiungono una concentrazione uniforme. Questo movimento avviene 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.

Membrana semipermeabile



OSMOSI

Membrana semipermeabile



OSMOSI INVERSA

## 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*

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 ACQUA PURA PER TUTELARE LA SALUTE DELLE NOSTRE FAMIGLIE: LA PAROLA ALL'ESPERTO

#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 Treviso. Abbiamo rivolto alla Dottoressa 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 Treviso, 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.**



**Dott.ssa Patrizia Siliprandi**

*Responsabile del Gruppo Ambiente*





**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.





**ALCUNI DEI NOSTRI TECNICI**

Consultando il sito potrete trovare tutte le informazioni, le novità, le promozioni e richiedere l'assistenza on-line.  
[www.aziendatecnica.it](http://www.aziendatecnica.it)



**La sede e le filiali in Italia**





**azienda**tecnica<sup>TM</sup> 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:

**ACQUA**life  
La tua acqua buona

**AZIENDA TECNICA s.r.l.**

Sede Operativa e legale: via Matteotti, 20851 Lissone (MB)  
Tel: 039 59.63.405 - Fax: 039 59.61.571 - Email: [info@aziendatecnica.it](mailto:info@aziendatecnica.it)  
[www.aziendatecnica.it](http://www.aziendatecnica.it) - P.E.C: [aziendatecnicasrl@legalmail.it](mailto:aziendatecnicasrl@legalmail.it)



**FILIALI:**

- BRESCIA
- TORINO
- FIRENZE

**SEDE CENTRALE: LISSONE**

- PESARO
- PESCARA
- ROMA
- BARLETTA
- MATERA
- PADOVA
- TREVISO
- EMILIA ROM.
- LIGURIA

## CALCARE NEMICO DELLA CASA

a cura della redazione

Il calcare è il principale indicatore che ci consente di capire se l'acqua che stiamo bevendo è caratterizzata da una durezza elevata oppure no. Il calcare, a differenza di altre sostanze, è ben visibile, spesso infatti è possibile notarne i depositi sui bicchieri, vasche, docce, lavelli e rubinetti; eliminabili solo con detergenti appositi che inquinano.

Le incrostazioni di calcare oltre a creare inconvenienti estetici creano danni notevoli che richiedono elevati costi di manutenzione per gli elettrodomestici.



Il calcare però non solo rappresenta un nemico per i nostri rubinetti: **alte concentrazioni di calcare possono provocare irritazioni alla nostra pelle.**

Avere un'acqua pulita senza calcare, compiendo una scelta ecologica, è possibile grazie all'addolcitore: impianto che tramite un calcolo computerizzato è in grado di calcolare il fabbisogno giornaliero utilizzando solo l'acqua e il sale necessari, evitando inutili sprechi di acqua, uso di detersivi ed energia elettrica. Infine l'acqua addolcita consente di non danneggiare gli elettrodomestici con notevoli risparmi sul costo di manutenzione.

Con le nuove tecnologie è possibile avere acqua addolcita sia in ville che in piccoli appartamenti.



Addolcitore

Anticalcare elettronico

### ALCUNI VANTAGGI:

- ✓ RIDUZIONE DEI DEPOSITI DI CALCARE NELL'INTERO SISTEMA DI TUBATURE
- ✓ SISTEMA ECOLOGICO SENZA USO DI SOSTANZE CHIMICHE O SALI
- ✓ PULIZIA PIÙ RAPIDA DI BAGNI E CUCINE
- ✓ MINORE DISPENDIO DI TEMPO ED ENERGIA PER LA RIPARAZIONE E LA MANUTENZIONE DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE
- ✓ NOTEVOLE RISPARMIO SUI DETERGENTI
- ✓ AUMENTA LA DURATA DEGLI ELETTRODOMESTICI
- ✓ RISPARMI FINO AL 25% SUI COSTI ENERGETICI
- ✓ STOP ALLE INCROSTAZIONI DI CALCARE SUI RUBINETTI, STOVIGLIE
- ✓ LUNGA VITA AGLI INDUMENTI E MAGGIORE IGIENE

# Stop al calcare



ACQUA *Life*  
La tua acqua buona



## VANTAGGI DI CHI UTILIZZA UN ADDOLCITORE

- 1 RISPARMI FINO AL 25% SUI COSTI ENERGETICI
- 2 RIDUZIONE DEI COSTI PER RIPARAZIONI E MANUTENZIONI DI ELETTRODOMESTICI, ECC.
- 3 NESSUNA MACCHIA DI CALCARE SU RUBINETTI, PENTOLE, BOX DOCCIA, ECC.
- 4 STOP ALLE INCROSTAZIONI DI CALCARE SU TUBATURE E APPARECCHI DOMESTICI
- 5 FINO AL 50% IN MENO NEI CONSUMI DI SHAMPOO, DETERGENTI E DETERSIVI
- 6 PULIZIA MIGLIORE E SENSAZIONE DI BENESSERE PER ADULTI E BAMBINI
- 7 LUNGA VITA AGLI INDUMENTI E MAGGIORE IGIENE
- 8 AMMORTAMENTO DEL COSTO IN DUE/QUATTRO ANNI





*Limpido  
Sano  
Aromatico*

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

## ENERGIA PULITA

#green#natura#pianeta

a cura di Acqualife®

*Energia pulita per il futuro  
delle nostre generazioni*



Oggi gli oceani, oltre ad ospitare la flora e la fauna marina, si trovano a dover traghettare giorno per giorno **immense quantità di plastica**, per l'esattezza oltre 270 mila tonnellate, contribuendo a devastare l'ecosistema marino. L'inquinamento dei nostri mari non è però sempre visibile.

Le nostre acque sono inquinate anche da materiali nocivi e tossici spesso invisibili che fino a circa 50 anni fa nemmeno esistevano. Ad esempio i fertilizzanti e i pesticidi utilizzati nelle aziende agricole, gli scarichi industriali e le scorie nucleari, i gas di scarico emessi lungo le strade e i rifiuti si riversano nei corsi d'acqua e finiscono nell'oceano inquinando le nostre acque e recando un danno irreparabile a natura e animali e a noi stessi.

Secondo un recente rapporto del Programma delle Nazioni Unite per l'Ambiente (PNUA), le plastiche,

in particolare i sacchetti e le bottiglie in PET, sono i rifiuti marini più diffusi al mondo: in molti mari regionali costituiscono **oltre l'80% dei rifiuti**.

I pezzettini di plastica abbandonati in mare nel tempo si sciolgono fino a decomporsi lentamente in piccoli pezzi tossici che possono essere consumati dagli esseri viventi a tutti i livelli della catena alimentare.





A molti animali come i mammiferi marini, gli uccelli, i pesci e le tartarughe, succede di scambiare le plastiche per alimenti. Le tartarughe di mare, in particolare, confondono i sacchetti galleggianti con le meduse, uno dei loro cibi preferiti. Uno studio sui mari nella regione del Mare del Nord, durato cinque anni ha rivelato che il 95% di questi rettili contiene nel proprio stomaco della plastica. Se ogni persona decidesse di non comprare più bottiglie di plastica e scegliere la via ecologica del purificatore non solo risparmierebbe in termini economici, ma contribuirebbe in maniera importante a **preservare l'ecosistema marino e a tutelare gli animali indifesi.**

## Great Pacific Garbage Patch: l'isola di plastica nel Pacifico

L'accumulo di plastica nell'Oceano Pacifico è noto già dagli anni ottanta e secondo studi scientifici ha iniziato a crearsi circa una sessantina di anni fa. Situata al centro del Pacifico Settentrionale, l'isola di plastica è composta da oltre 21 mila tonnellate di microplastica e occupa un'area di qualche milione di kmq con una concentrazione massima di oltre un milione di oggetti per kmq.



## LAVORO IDEALE

#lavoro#opportunità

Il lavoro ideale è utopia? Senza dubbio il lavoro rappresenta un elemento importante nella vita adulta di ciascuno di noi; troppo spesso però per esigenze economiche e stigmi culturali diventa solo un mezzo per guadagnare senza un valore morale.

**Cosa significa dunque lavoro ideale?**



www.depuratoriacqua.it/lavora-con-noi/

CASA IDEALE  
IL TUO BENESSERE

Depuratori acqua Azienda Blog News FAQ Contattaci

Lavora Con Noi Home » Lavora Con Noi

Mondo Acqualife®  
Depuratori Acqualife®, leader in Italia nella depurazione acqua ad alto standard, si è consolidato e costruito un assempio per la qualità delle sue macchine, per la professionalità dei collaboratori e per il servizio post-vendita. Sono nel mondo Acqualife® nella produzione di depuratori e sistemi inverter per uso domestico, depuratori per bar e ristoranti, depuratori per ufficio, Adattatori e depuratori per agricoltura.

I nostri prodotti

- Depuratori per uso domestico
  - Depuratore Acqua Domestico
  - Depuratore acqua Gold Sim 120 New
  - Depuratore acqua Gold 120
  - Depuratore acqua Gold Sim 90 New
  - Depuratore Acqua Gold Sim 90
  - Depuratore Acqua Gold Sim 60 New
  - Depuratore Acqua Gold Sim 60
  - Depuratore Acqua Progegas In
  - Depuratore (SARAFACCOAS)
  - Depuratore Acqua Fontanica
- Depuratori acqua per bar e ristoranti
  - Depuratore acqua Omy Professional
  - Depuratore Acqua Gold 120

Se sei interessato a collaborare con noi, compila il form di seguito, inviandoci il tuo curriculum:

Il tuo nome (\*)

Il tuo cognome (\*)

La tua Mail (\*)

Professione (\*)

Ti candidi per... (\*)

- Presemer

Allega CV (\*)

Scegli file | Nessun file selezionato

Note

Quando parliamo di lavoro ideale facciamo riferimento a impiego o professione che dentro di sé non incarni solo le ragioni del guadagno, ma sia un modo per **portare un cambiamento positivo nel mondo** su tematiche centrali per il benessere dell'umanità e dell'ecosistema. Così come nella nostra abitazione è possibile diventare "Ambasciatori Green", così anche tramite il lavoro ideale è possibile, ogni giorno, fare un piccolo passo verso un mondo più equo, rispettoso e consapevole, in pace con le risorse ambientali che il territorio ci offre.



Ogni lavoratore nella propria quotidianità può fare attenzione a delle piccole azioni che possono dare nuovo significato a quello che fa conferendo un importante valore. Ad esempio: spegnere le luci prima di uscire, fare la raccolta differenziata, limitare l'utilizzo di bottiglie d'acqua oppure installare degli impianti rinnovabili; insomma, fare del proprio lavoro **uno sponsor di responsabilità ambientale e umana**.

Ancora di più il lavoro ideale si concretizza in professionalità che in primis hanno come obiettivo quello di **tutelare l'ambiente e cambiare le cattive abitudini consumistiche**, proprio come fa Ecogenia, impegnata per l'eco-sostenibilità e il benessere delle persone.



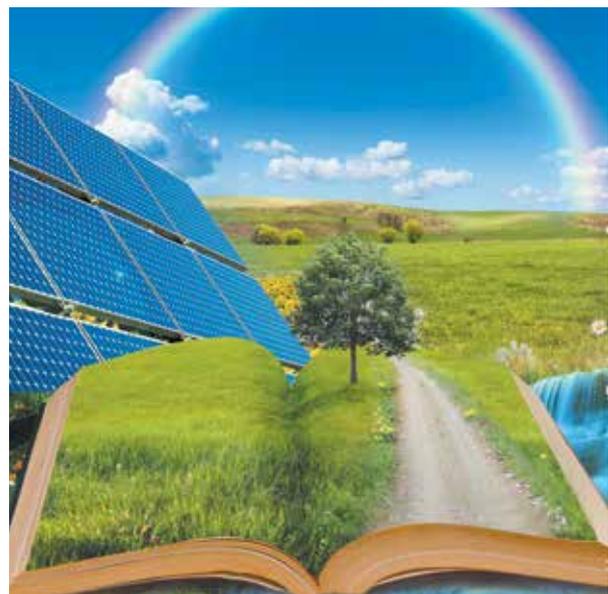

**Lavoro Ideale**  
 IL TUO BENESSERE

## IL PROSSIMO LAVORATORE IDEALE POTRESTI ESSERE TU

Ecogenia è sempre alla ricerca di nuove persone disposte a mettersi alla prova e impegnarsi nella mission dell'azienda che da anni è orientata a creare nuove soluzioni che coniugano rispetto per l'ambiente e tecnologia, al fine di offrire alle persone una miglior qualità di vita e maggior comfort.

**Il prossimo lavoratore ideale potresti essere tu!**

POSIZIONI APERTE SUL SITO:  
 PROMOTER PER FIERE, STAND,  
 IPERMERCATI, AGENTI PER FILIALI  
 SUL TERRITORIO NAZIONALE  
**[www.depuratoriacqualife.it](http://www.depuratoriacqualife.it)**



*Lo scopo di questa iniziativa è quello di sensibilizzare le persone verso il degrado che subisce il nostro pianeta offrendo soluzioni di benessere per una casa ideale.*

*Noi tutti possiamo fare qualcosa, man mano che aumenta la nostra felicità si diventa più interessati all'ambiente e al mondo in cui si vive.*

*Una stella green è l'inizio di un cammino verso il futuro di "Ambasciatore Green".*

## RACCONTAMI L'IMPRESA 2017 BY ECOGENIA

#fare impresa #responsabilità sociale

Sulle esperienze di vita si basa l'idea del progetto di responsabilità sociale RACCONTAMI L'IMPRESA. Ecogenia Group 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**.



Oltre 60 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



## 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**



Queste parole rappresentano appieno l’impegno e spirito solidale di Ecogenia che ha contribuito alla realizzazione di una scuola in Ghana.

In particolare, il progetto che ha appoggiato Ecogenia si è proposto di intervenire su un **diritto fondamentale inalienabile: quello all’educazione**; sono ancora troppi i bambini che in Ghana 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 in questo senso ha deciso di dare il proprio segnale e contributo supportando la costruzione di una scuola quale **simbolo di libertà e speranza verso il futuro** non solo dei piccoli studenti ma del Ghana stesso. Non solo, l’aiuto di Ecogenia si è spinto oltre fornendo materiale e strutture sanitarie per assicurare il diritto alla vita.



### Cosa mangiare per migliorare la circolazione sanguigna



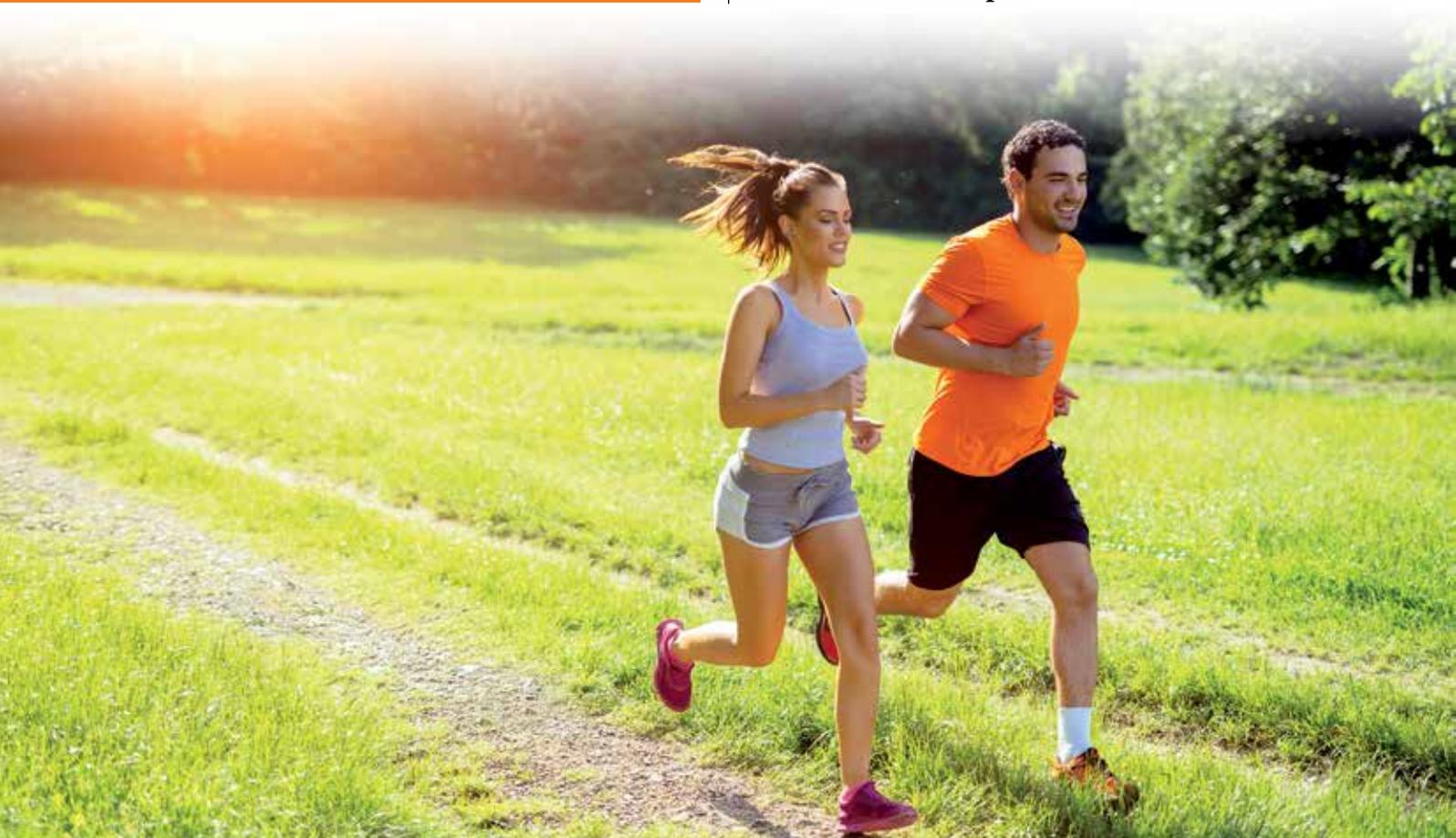
- **Vitamina C:** limone, arancia e pompelmo
- **Vitamina E:** ortaggi a foglia verde (broccoli)
- **Potassio** : banana
- **Omega 3** : pesce, olio di sesamo, olio di noci e olio di mandorle

*Bere almeno 2 litri di acqua al giorno*

## LA CIRCOLAZIONE SANGUIGNA: COME MIGLIORARLA

#salute#circolazione#rimedi

Siete soliti avere mani e piedi freddi, o siete soggetti a formicolio o crampi agli arti superiori o inferiori? Allora si tratta di un problema di circolazione. Il motivo è che il flusso sanguigno non raggiunge correttamente tutte le cellule e i tessuti, non portando così l'ossigeno e le sostanze nutritive necessarie per il corretto funzionamento dell'organismo. I sintomi più comuni sono: presenza di edemi sulle gambe, unghie fragili, emicrania e mal di testa, difficoltà nel camminare e capogiri quando ci si alza. Tra le possibili cause ricordiamo la compressione dei nervi, la contrazione muscolare dovuta a posizioni scorrette, infiammazioni, carenze nutrizionali, stress e abuso di sostanze quali alcol, droghe, farmaci o caffeina. Qualunque sia la terapia proposta dal medico di fiducia, è innanzitutto fondamentale **cambiare il vostro stile di vita, seguendo un'alimentazione sana e praticando attività fisica.**



## I RIMEDI NATURALI

- Assumete 3 cucchiaini di succo d'aloè vera lontano dai pasti.



- Applicate oli essenziali su gambe, braccia, piedi e mani e massaggiare delicatamente.



- Bevete tisane a base di erbe: tè con foglie di Achillea e zenzero, infusi di equiseto, vischio. Preparate un infuso, lasciate bollire 15 minuti a fuoco lento, poi lasciate riposare per 5 minuti, filtrate e bevete ne una tazza prima di ogni pasto.

## L'importanza dell'acqua per una corretta circolazione:

- Bevete un litro di acqua minerale a digiuno. Un bicchiere dopo l'altro, lentamente, vi aiuterà a fluidificare la circolazione.



- Bagnate i piedi e le mani con acqua calda e pepe ogni notte.



- Fate dei bagni alle mani e ai piedi con la radice di zenzero. Mescolate un quarto di radice di zenzero tritata in due litri d'acqua calda ed immergetevi le mani o i piedi.



- Fate sedute di idroterapia, un massaggio che si fa utilizzando forti getti d'acqua calda e fredda in modo alternato.

## SMAGLIATURE PREVENZIONE E CURA

*Adottare una dieta salutare ricca di frutta, verdura e acqua*



Le smagliature si presentano come striature che compaiono su particolari zone del corpo, come cosce, glutei, pancia e seno. Si tratta, in sostanza, di cicatrici o di striature, prima di color violaceo e successivamente di color bianco, che possono comparire a causa di diversi fattori quali **repentine variazioni di peso, sbalzi ormonali, lo stress e i cambiamenti nelle condizioni fisiche.**

Le smagliature si formano inizialmente nello strato intermedio della pelle quando il tessuto connettivo viene "tirato" oltre le sue possibilità, nel momento in cui la pelle si espande o si contrae durante un breve periodo di tempo. Quando la pelle si tende in questo modo, **il normale ciclo del collagene viene indebolito e danneggiato.** Tutto ciò porta a sviluppare sottili cicatrici sotto lo strato superiore della pelle. Le smagliature sono piuttosto difficili da eliminare, per questo la miglior cura è senza dubbio la prevenzione.

Per prevenire l'insorgere delle smagliature dovete in primo luogo **adottare una dieta salutare, molto ricca di frutta e verdura, di frutta secca e soprattutto di acqua,** tutti alimenti che aiutano a mantenere il corretto livello d'idratazione della pelle.





### I RIMEDI NATURALI:

- I burri vegetali, come il burro di karité per idratare a fondo
- L'aloe vera, grazie ai suoi impressionanti livelli di vitamine C ed E, per restituire tonicità ai tessuti
- Il succo puro di limone, abbinato al gel di aloe vera, per migliorare l'aspetto di cicatrici e smagliature

Si deve allo stesso tempo cercare di limitare il consumo di alimenti grassi, il caffè, l'alcool e i cibi che appesantiscono l'organismo. In particolare l'attività sportiva è di particolare importanza se si sta seguendo una dieta, in quanto la perdita di peso causa un "cedimento" della pelle che, se non viene "supportato" da un'attività fisica adeguata, può comportare la formazione delle smagliature. Tra gli sport consigliati per eliminare le smagliature ci sono **lo step, il pilates e il running**.





Marco Rossi  
Chef

## I CONSIGLI DELLO CHEF MARCO ROSSI

Nato a Clusone, paesino caratteristico della provincia di Bergamo, Marco Rossi inizia a sperimentare in cucina accanto alla nonna. Successivamente decide dunque di iscriversi alla scuola alberghiera Carlo Porta di Milano, un percorso che lo porta a partecipare a **numerosi stage in ristoranti e hotel rinomati della Lombardia**, tra Monza, Desio e Bergamo, per tornare infine a Milano come Chef al "Convivium Banqueting". Il giovane chef si fa conoscere in fretta; è infatti lui a occuparsi di pranzi d'affari per i politici, eventi internazionali come il G8, e a gestire il catering interno della squadra AC Milan di Milano. Oggi nel suo **ristorante certificato e inserito nella**

**guida Michelin**, prepara ogni piatto con cura a partire dagli ingredienti di prima scelta, in una ricerca continua con la **volontà di lasciarsi ispirare e crescere**.

## L'ACQUA IN CUCINA: PAROLA ALLO CHEF

*L'acqua è un ingrediente essenziale in cucina, anzi insostituibile. Da lavare le materie prime fino alla preparazione delle pietanze è un ingrediente fondamentale; è quindi necessario poter utilizzare acqua leggera e di alta qualità. L'acqua trattata e depurata, in particolare, è consigliata in cucina poiché oltre ad essere più buona e salubre, la sua leggerezza consente di non alterare il gusto dei cibi e quindi di non compromettere la buona riuscita di una ricetta.*



### RISOTTO COTTO CON TÈ DI MANZO, SPIRALE DI RICCIOLO, EMULSIONATO CON OLIO EVO

**Ingredienti:** (per 4 persone)

400 gr. di riso carnaroli  
150 gr. Ricciolo selezione Carozzi  
1,5 l. brodo di manzo o verdure filtrato color tè  
100 gr. porro tritato  
50 gr. burro  
olio, sale, pepe q.b.

#### PREPARAZIONE:

Fate soffriggere olio e porro, aggiungete il riso e lasciatelo insaporire qualche secondo. Cuocetelo per 18 minuti aggiungendo il brodo poco per volta.

Fondete il formaggio a bagnomaria e mettetelo in una ciotola; aggiungete 80 cl. di olio EVO ed emulsionate sbattendo forte con una frusta. Mantecate il risotto pronto con il burro e aggiustate di sale e pepe.

#### PRESENTAZIONE:

Posizionate il risotto su un piatto piano, battetelo sino ad appiattirlo il più possibile e con l'emulsione formate una spirale sul riso.



## *COSTOLETTA DI VITELLO TOMAHAWK SCOTTATA ALLA SALVIA, GELATINA DI COGNAC, ROSA D'ALPE*

### **Ingredienti:** *(per 4 persone)*

1 costoletta di vitellone di Angus con osso lungo tomahawk da 1 kg.  
 ½ scorza di lime  
 150 ml di cognac invecchiato  
 1 foglio di colla di pesce  
 sale rosa dell'Himalaya  
 200 gr. di Rosa d'Alpe selezione Carozzi  
 olio EVO q.b.  
 10 foglie di salvia (da panare nella fecola e friggere)



### **PREPARAZIONE:**

Marinate la costoletta con sale rosa, olio e scorza di lime per 1 h.

Ammollate la colla di pesce, strizzatela, diluite nel cognac caldo e formate dei bottoni in formine di silicone; abbattete a +5. Tagliate il Rosa d'Alpe della stessa misura, formate delle gelatine e sovrapponetele. Grigliate la costoletta con la marinatura 4 minuti per parte e dividete in 4.

### **PRESENTAZIONE:**

Mettete la costina nel piatto servendola con i bottoni di gelatina e formaggio e le foglie di salvia fritte.



● **CASA IDEALE** ●

IL TUO BENESSERE

ACQUA *Life*  
La tua acqua buona



*Diventa una famiglia ambasciatrice green*

