

**ULTIME NEWS** o segreto di Epic - Per Chanel con Vanessa Paradis e Jessica Chastain - Guarda 'L

Cerca nel sito...

# DAILYGREEN

LA NOTIZIA CAMBIA, SI FA VERDE  
QUOTIDIANO DI GREEN ECONOMY

Green Economy

## Nasce Verde21, start up green



Publicato in [Green Economy](#)

Scritto da [Redazione Daily Green](#)

05 Marzo 2013

[Stampa](#) | [Email](#)

3

Mi piace

Invia

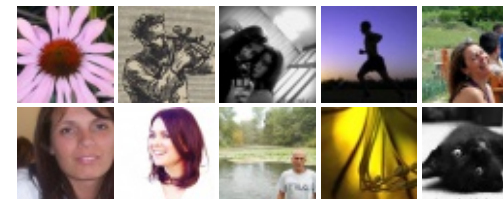
Piace a 12.134 persone. [Registrati](#) per vedere cosa piace ai tuoi amici.



**Daily Green Fanpage**

Mi piace

Daily Green Fanpage piace a 12.134 persone.



Plug-in sociale di Facebook

[INVIA LA TUA NOTIZIA](#)

Scegli Tu! ▶

[Pompe di calore](#)[Cantiereverde.net](http://Cantiereverde.net)

Azzera i consumi energetici con l'energia della terra e del sole!



Verde21 ha fatto del No Impact Energy la sua bandiera proponendo soluzioni energetiche pulite ed eco sostenibili per imprese e famiglie. Tecnologie innovative consentono la realizzazione di impianti termici all'avanguardia con un abbattimento dei costi fino al 70% rispetto agli impianti che utilizzano fonti fossili tradizionali.

Geotermia a bassa entalpia, aerotermia, eliotermia e energy fence (palizzate energetiche), ovvero, l'anima No Impact Energy della giovane Verde21 che progetta e realizza impianti termici a supporto della cultura green. Tre giovani professionisti - Amerigo della Pina, Marco Simonetti e Simone Federico Olivetti - hanno fatto delle fonti rinnovabili e dei sistemi energetici a basso impatto ambientale la mission della loro azienda. L'anima ecologica di Verde21 si accompagna non solo a valori quali l'eco sostenibilità e l'innovazione ma anche all'efficienza energetica e al risparmio economico in quanto i sistemi proposti consentono un notevole abbattimento dei costi di gestione degli impianti termici grazie all'utilizzo di fonti rinnovabili, gratuite, libere e locali.

La Geotermia, il flusso geotermico e il geoscambio. No Impact Energy. La geotermia è la scienza che si occupa dello studio e dello sfruttamento del calore che esiste all'interno della terra. Con flusso geotermico si intende la quantità di

calore che giunge dall'interno della terra per poi irradiarsi verso la superficie. Le pompe di calore geotermiche di questi impianti innovativi in inverno assorbono il calore del terreno e lo cedono all'abitazione riscaldandola, mentre in estate, invertendo il ciclo, sottraggono calore dall'edificio e lo disperdono nel terreno. Un processo semplice e naturale, cuore del "geoscambio". L'ingegneria si mette così al servizio della natura, del territorio e del cliente finale che con l'utilizzo dei sistemi geotermici per il riscaldamento, la climatizzazione e la produzione di acqua calda sanitaria vede i costi di gestione abbattuti fino al 50% - 70% rispetto agli impianti tradizionali. Non solo. Le Energy fence (palizzate energetiche), gli impianti di geotermia a bassa entalpia e gli impianti aerotermici proposti da Verde21 concorrono ad aumentare il valore dell'immobile sia perché sono 100% green e migliorano la classe energetica degli edifici – e si parla di edifici residenziali, industriali, alberghieri e persino agricoli (vedi serre) – sia perché l'efficienza energetica globale dell'edificio risulta drasticamente e favorevolmente aumentata. Ieri e oggi: le sonde geotermiche e il sistema energy fence di Verde21.

L'abbattimento dei costi. La fruizione di energia non è più un salasso. E non sono solo parole. Basta un confronto tra le tipologie di impianti - tra quelli tradizionali e quelli proposti da Verde21 - per capire subito che non si tratta di "magia" ma di "numeri" e di conseguenza di costi. Un impianto tradizionale, completo per il riscaldamento, l'acqua calda sanitaria e per il raffrescamento utilizza vari e molteplici "vettori" mentre un sistema geotermico completo consta di un unico impianto formato da una pompa di calore con uno scambiatore di energia nel terreno detto "sonda geotermica". Le sonde, a loro volta, possono essere di tre tipi e vengono utilizzate a seconda della tipologia del terreno e della sua esposizione: verticali, orizzontali o vere e proprie Energy fence o palizzate energetiche. Queste ultime costituiscono una fonte inesauribile di energia pulita, costante, sicura e a basso costo in quanto il sistema sfrutta contemporaneamente l'irraggiamento solare, il calore immagazzinato nel terreno e quello presente nell'atmosfera!

In altre parole, "ieri" solo per produrre riscaldamento erano necessari una caldaia o stufa, le canne fumarie e i comignoli nonché un locale caldaia a norma a cui si aggiungevano, per la produzione di acqua calda sanitaria, pannelli solari termici o altre fonti rinnovabili, mentre per la climatizzazione era necessario fornirsi di un condizionatore. Oggi grazie alle proposte Verde21, con un unico impianto è possibile riscaldare, raffrescare e produrre acqua calda sanitaria, senza produrre impatti negativi sull'ambiente.

La geotermia e l'effetto serra. L'impegno di Verde21 nella salvaguardia dell'ambiente. Oggi, riscaldamento + produzione di acqua calda sanitaria + raffrescamento (climatizzazione) sono accorpati sotto il segno della conservazione del territorio, della drastica riduzione dello sfruttamento di risorse naturali e dell'utilizzo di combustibili fossili (causa di inquinamento) in una visione globale di un presente in fieri in cui il la mission No Impact Energy di Verde21 è anche una efficace, concreta e immediata risposta per combattere le emissioni di gas serra ed il conseguente riscaldamento globale.

Tecnologia Italiana per sfruttare al meglio le condizioni climatiche della Penisola. Verde21, oltre a promuovere l'utilizzo di fonti rinnovabili, gratuite e locali, promuove l'utilizzo di tecnologie e macchinari italiani. La sinergia dell'eccellenza della manifattura nazionale con la progettazione innovativa ed integrata dei propri tecnici, riesce a massimizzare l'efficienza degli Impianti Verde21, che valorizzano al meglio le condizioni climatiche, geologiche e ambientali della penisola, rendendole fruibili per le esigenze energetiche delle diverse utenze.



dailygreen\_it **Gli aranghi? Comunicano con un iPad** [dailygreen.it/green-world/it...](https://dailygreen.it/green-world/it...)  
58 minutes ago · reply · retweet · favorite

dailygreen\_it **Il monito di Caproni poeta** [dailygreen.it/green-life/eco...](https://dailygreen.it/green-life/eco...)  
about 1 hour ago · reply · retweet · favorite

dailygreen\_it **Il timo e i suoi benefici naturali** [dailygreen.it/green-life/eco...](https://dailygreen.it/green-life/eco...)  
about 1 hour ago · reply · retweet · favorite

dailygreen\_it **Nasce Verde21, start up green** [dailygreen.it/green-economy/...](https://dailygreen.it/green-economy/...)  
about 1 hour ago · reply · retweet · favorite

dailygreen\_it **Il Mozambico e le sue immense risorse sfruttate** [dailygreen.it/focus/item/106...](https://dailygreen.it/focus/item/106...)  
about 1 hour ago · reply · retweet · favorite



[Join the conversation](#)

Mi piace

Piace a 4 persone.  
[Registrati](#) per vedere  
 cosa piace ai tuoi  
 amici.

## Ultimi da Redazione Daily Green

[Niente costa tanto caro come esser poveri \(Paul Brulat\)](#)

[Hop'n Art, disegnare con la birra](#)

[Il timo e i suoi benefici naturali](#)

[Il caffè si scalda in bici](#)

[Lotta all'Aids, guarita prima bimba sieropositiva](#)

## Articoli correlati (da tag)

[Green Mobility Rental, noleggio di auto eco](#)

[Quinto Alto Patronato al Consorzio Tiberina](#)

[San Marino, svolta su green economy](#)

[A Genova blue e green economy](#)

[Calabria, accordo Arpacl-Consorzio Net per sviluppo green](#)

Altro in questa categoria: [« Green Mobility Rental, noleggio di auto eco](#)

### SPAZIO IMPRESE

Spazio Imprese

Inserisci la tua attività

### AREA UTENTI

Login Utenti

Invia la tua Notizia

### DAILYGREEN

Dicono di noi

Chi siamo

### CONTATTI

Redazione

Contattaci

## DAILYGREEN NEWSLETTER

La notizia cambia, si fa Verde... Resta aggiornato/a con tutte le ultime news!

 Privacy e Termini d'uso

Iscriviti

Iscrivendoti riceverai mensilmente via e-mail un riepilogo delle ultime news pubblicate.

VUOI COPIARE  
FAI PURE

**DAILYGREEN?**

Puoi usare i nostri articoli come credi  
...ma ricorda...  
Non sfruttarli per fini commerciali  
Non cambiarne il contenuto

CITA LA FONTE  
e LINKA L'ARTICOLO  
e/o IL SITO  
www.dailygreen.it

© 2011 DailyGreen.it - Testata giornalistica registrata - Registrazione n. 403/2011 del 29 dicembre 2011 presso il Tribunale di Roma - Direttore responsabile Castalda Musacchio

Webcla Soluzioni web Webmaster

