

[VITA Magazine](#)

[VITA Europe](#)

[COMMUNITAS](#)

[Yalla Italia!](#)

[Afronline](#)

Venerdì 08 ottobre 2010 • Ore 18:21



[ACCEDI o](#)  
[REGISTRATI](#)

[LAVORO](#) [LEGGI & NORME](#) [AGENDA](#) [ITALIA NON PROFIT](#) [DONAZIONI](#) [CSR NEWS](#) [SHOP](#)

di Chiara Cantoni

## ENERGIA. Tutti a lezione di solare fai-da-te

06 agosto 2010

Su VITA Magazine



Scarica pdf (articolo)  
Vai all'archivio

Segnala a un amico

Stampa articolo



*In 13 città i corsi della Rete per l'autocostruzione*

Acqua calda low cost? Per produrla basta poco: voglia di energia pulita, un minimo di abilità manuali e un sito baciato dal sole. A tutto il resto pensa la Rete solare per l'autocostruzione, network di persone e associazioni, dislocate in 13 città d'Italia, che dal 2004 promuove il solare termico fai-da-te attraverso corsi di autocostruzione.

«Utilizziamo piastre di rendimento pari a quelle di un qualunque impianto industriale, per coprire l'80% circa del fabbisogno di acqua calda», dice **Daniela Re**, vicepresidente della Rete, operativa dal 2004 tramite la cooperativa Alekos di Milano. «Con un plus: chi fa da sé abbatte i costi di manodopera e i prezzi dei componenti, risparmiando fino al 50% sul costo di un prodotto chiavi in mano. Un impianto tipo da 4 mq e 300 litri di serbatoio, per esempio, costa circa 2.400 euro, contro i 4.500/6mila di mercato». Ottima ragione per rimboccarsi le maniche e infilare i guanti da lavoro.

«Tutto è nato con un progetto europeo dell'istituto di ricerche Ambiente Italia», racconta Re.

«Organizziamo seminari di uno o due giorni, accessibili a tutti indipendentemente dalle competenze tecniche di base: si va dai 70/90 euro per seguire un corso dimostrativo ai 130/150 per uno realizzativo, dove si installa e collauda un impianto su un edificio; ma anche incontri pubblici e interventi nelle scuole. Per un totale di quasi 200 corsi erogati e 4.600 persone coinvolte fino ad oggi».

Segno che il solare fai-da-te, seppur di nicchia, non è un vento passeggero. Attenzione però a non confonderlo col solare fotovoltaico, nel 2009 cresciuto in Italia del 174% per una potenza installata di 819 MW su 63mila impianti totali. «In questo caso, il fai-da-te conviene solo in contesti isolati dalla rete elettrica nazionale, una baita di montagna per esempio», dice **Lucio Sciamanna** dell'associazione l'Essenza, progettista elettronico e consulente per l'uso di energie rinnovabili. «Diversamente, la soluzione più vantaggiosa è l'adesione al Conto Energia, che impone però impianti certificati ed esclude quindi l'iniziativa personale». Autore di vari manuali, come *Autocostruzione dei pannelli fotovoltaici* (Ed. AAM Terra Nuova), Sciamanna gira l'Italia in lungo e in largo insegnando a elettricisti, idraulici, architetti, ingegneri, ma anche semplici curiosi o appassionati, i segreti del fotovoltaico. Al Nord, i suoi corsi di autocostruzione vanno a ruba. «Alla fine, i partecipanti sanno saldare celle fotovoltaiche, dimensionare e costruire un pannello, installato a scopo dimostrativo su un piccolo impianto a isola. In piena autonomia». Parola di esperto.

Tag associati all'articolo: [pannelli solari](#) (+ 1) [chiara cantoni](#) (+ 8) [Daniela Re](#) (+ 1)

Tag (Altri argomenti)



fotovoltaico Conto Energia  
Fondo NAsko Lombardia  
Rapporto povertà Caritas  
Sito Conferenza Nazionale della FAmiglia  
United Kingdom Denmark  
Xavier Beauvois  
Des hommes et des Dieux Tibihirine  
lettere Sisley Terry Richardson  
Pupi Avati cinema Uptier 2010 corso  
Marco Granelli bando Albania  
economia Santo Versace Cangiarì  
Consorzio Goel Mauro Magatti Jonas  
generatività Reggio Calabria  
Edoardo Patriarca settimane sociali  
www.settimanesociali.it terza età  
Eric R. Kandel morbo di Alzheimer

### Sondaggio

#### ACQUA

Meglio in bottiglia o dal rubinetto?

- ▶ Bottiglia
- ▶ Rubinetto

GUARDA I RISULTATI

### Top News

30 set 2010, 14:37

Il governo nega la copertura

30 set 2010, 10:11

Approvata la prima legge italiana sulla dislessia

09 mar 2010, 11:54

Brunetta limita i congedi della legge 104

01 ott 2010, 14:05

TENTATO GOLPE IN ECUADOR: LE PRIME TESTIMONIANZE DEGLI OPERATORI COOPI PRESENTI NEL PAESE

10 ago 2010, 10:57

Ecco il bando per la mini-naja

29 set 2010, 12:15

Berlusconi: «Fondamentale il quoziente familiare»

24 set 2010, 18:42

Miur: "Allenati alla vita" non è un nostro progetto

20 set 2010, 17:20

Volontariato con i bambini: tanti modi per dare un aiuto concreto

29 set 2010, 10:07

SERVIZIO CIVILE 2010/2011- LEGA DEL FILO D'ORO

PUBBLICITÀ

NON PROFIT CONTENT COMPANY

© 1994-2010 Società Editoriale Vita S.p.A. • P.IVA 11273390150

[Chi siamo](#) [Comitato editoriale](#) [Privacy](#) [Credits](#) [Contatti](#) [Rss](#) [API](#) [Faq](#) [La tua pubblicità su VITA](#)