

La mostra itinerante della Casa EcoLogica

È la mostra itinerante europea più grande e completa sui temi delle energie rinnovabili e del risparmio energetico, che in 300 metri quadri di esposizione ricostruisce un esempio pratico e realmente vissuto di abitazione completamente autosufficiente a basso consumo energetico.

Realizzata dall'Energie und Umweltzentrum, il Centro per l'energia e l'ambiente di Springe - Hannover in Germania, è stata visitata da più di 300.000 persone in 200 città diverse di cinque paesi europei ed è in Italia grazie all'associazione PAEA di Reggio Emilia, che aggiorna e allestisce la mostra nelle piazze italiane in collaborazione con enti e amministrazioni locali.



L'associazione **PAEA** Progetti Alternativi per l'Energia e l'Ambiente

Svolge dal 1999 attività di promozione, informazione, educazione, progettazione nel campo del risparmio e dell'efficienza energetica, delle energie rinnovabili e della bioedilizia e collabora con strutture europee esistenti da più di 25 anni, quali il Centre for Alternative Technology in Galles e l'Energie und Umweltzentrum in Germania.

Principali attività:

- didattica ambientale
- divulgazione attraverso sportelli energia, campagne informative in collaborazione con enti pubblici
- mostre itineranti su energie alternative e alimentazione naturale
- progettazione e consulenza su case a basso consumo e passive
- corsi di formazione in Italia e all'estero

Associazione **PAEA**

Via IV Novembre 26, 42030 La Vecchia (RE)
Tel / Fax 0039 (0)522 605286
Sito Web: www.paea.it
email: casa.ecologica@paea.it
C.F. 91088290357 - P.I. 02057970358



Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare

con il contributo di:



mostra itinerante **LA CASA ECO-LOGICA**

La mostra itinerante più grande in Europa su energie rinnovabili, bioedilizia, risparmio energetico, in viaggio per Sustainable Energy Europe, la campagna europea per l'energia sostenibile

TOUR 2009/2010

Palermo
Firenze
Bologna
Roma
Milano
Genova



18- 24 maggio 2009
European Solar Days - Palermo
29- 31 maggio 2009
Terra Futura - Firenze



INSTALLAZIONI: COME FUNZIONA LA CASA

Energie rinnovabili

- pannelli fotovoltaici monocristallini, policristallini e amorfi
- pannello fotovoltaico a inseguimento solare
- pannelli solari termici a circolazione naturale e forzata, pannello autocostruito
- generatore eolico da 300 W

Bioedilizia

doppi e tripli vetri basso emissivi, isolanti naturali, cappotto esterno, tetto ventilato, isolamento tapparelle, vernici naturali

Risparmio energetico

lampadine a basso consumo e a led, elettrodomestici in classe A+, lavatrice con doppio attacco (acqua calda e fredda), ventilazione meccanica controllata, caldaia a condensazione, valvole termostatiche, riscaldamento a pavimento

Stili di vita

detersivi biodegradabili, alimentazione biologica, bicicletta a pedalata assistita ed elettrica, raccolta differenziata dei rifiuti, compostaggio.

Tecnologie

pompa geotermica, fitodepurazione, stazione meteorologica, cucina solare, forno solare, essiccatore solare

Acqua

rompigetto aerati, riduttori di flusso, recupero acqua piovana, filtro depurazione acqua



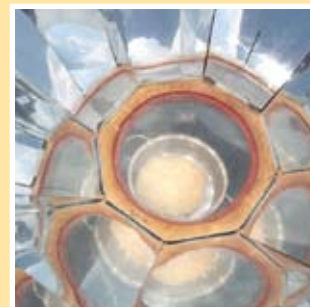
CARTELLONISTICA ED ESPOSIZIONI

Biogas, cogenerazione, caldaie ad alto rendimento, case a basso consumo energetico e passive, ventilazione controllata, facciate e tetti verdi, programmi di finanziamento, energie rinnovabili e loro rendimento nelle varie zone d'Italia, pannelli solari per piscine, riduzione dei rifiuti, fitodepurazione, isolanti naturali.

SERVIZI

Per orientarsi, capire e poter riproporre alcuni accorgimenti nella propria abitazione, lo staff tecnico della Casa EcoLogica offre diversi servizi GRATUITI a scuole e visitatori:

- visite guidate
- consulenze
- materiale informativo
- lezioni per studenti



LA CAMPAGNA EUROPEA PER L'ENERGIA: **SUSTAINABLE ENERGY EUROPE (2005-2010)**



Energia sostenibile per l'Europa è la campagna della Commissione europea varata nel quadro del programma Energia intelligente per l'Europa 2003-2006, per promuovere le fonti di energia rinnovabili, l'efficienza energetica, i trasporti puliti e i combustibili alternativi. La campagna è aperta all'adesione di cittadini e organizzazioni pubbliche e private di tutta Europa.

In Italia il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha aderito all'iniziativa europea con la campagna "Energia Sostenibile per l'Italia 2006-2010" e il finanziamento di progetti tra cui il Tour della Casa Eco-Logica.

SUSTAINABLE ENERGY EUROPE

