

# La mostra itinerante della CASA ECO-LOGICA

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 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](http://www.paea.it)  
email: [casa.ecologica@paea.it](mailto:casa.ecologica@paea.it)  
C.F. 91088290357 - P.I. 02057970358



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

in collaborazione con:

## 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 (Sustainable Energy Europe-SEE) e per promuovere il Patto dei Sindaci ([www.campagnaSEEitalia.it](http://www.campagnaSEEitalia.it))

SUSTAINABLE ENERGY EUROPE



### TOUR 2009/2010

**18-24 maggio 2009**  
European Solar Days Palermo

**29-31 maggio 2009**  
Terra Futura Firenze

**8-13 ottobre 2009**  
Giardini Margherita Bologna  
Con il patrocinio della Provincia di Bologna

**25-29 novembre 2009**  
Greenery e Enersolar+ Milano

**17-20 dicembre 2009**  
Arti & mestieri Expo Roma

**4-8 marzo 2010**  
Energethica Genova



## 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



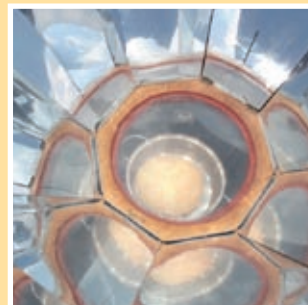
## CARTELLONISTICA ED ESPOSIZIONI

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 SOSTENIBILE: SUSTAINABLE ENERGY EUROPE (SEE 2005-2011)



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 SEE è aperta all'adesione di cittadini e organizzazioni pubbliche e private di tutta Europa e in Italia è coordinata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

([www.campagnaSEEitalia.it](http://www.campagnaSEEitalia.it))

Tra le oltre 100 partnership attivate in Italia, anche quella con l'Associazione PAEA che, tra le varie azioni sulla sostenibilità ambientale ed energetica, propone il Tour della Casa Eco-Logica, con esempi concreti sul risparmio energetico e l'utilizzo di fonti rinnovabili, propedeutici all'attuazione del Patto dei Sindaci nel nostro Paese.

SUSTAINABLE ENERGY EUROPE

