



ENERGIA / AMBIENTE / LAVORO

CORSO RESIDENZIALE
AL CENTRO PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE
DI SPRINGE (GERMANIA)

03-12 AGOSTO 2012

XXIII EDIZIONE



INFORMAZIONI LOGISTICHE

Le lezioni in tedesco avranno la traduzione dal tedesco in italiano. I partecipanti saranno alloggiati nella casa degli ospiti del centro a basso consumo energetico.

NOTA BENE: La cucina è biologica e vegetariana. Chi pensa che nove giorni senza mangiare carne ma comunque mangiando vario, tanto e bene, sia una cosa insostenibile, non partecipi.

Per eventuali crisi di astinenza è possibile comunque liberamente andare a mangiare ovunque in uno delle migliaia di ristoranti o simili che ci sono in Germania e che servono carne.

Il corso è di tipo intensivo e per persone realmente interessate ai vari temi trattati, quindi chi decide di fare una vacanza, faccia la vacanza piuttosto che il corso.

Il corso è aperto a tutti, professionisti e non ed ha un taglio tecnico ma si rivolge a persone che abbiamo voglia di inserire le loro eventuali competenze tecniche all'interno di una visione olistica. Il solare termico e fotovoltaico, le case passive sono importanti quanto la permacultura o il cibo che si mangia. Se l'interesse è solo per le tematiche tecniche, non è il corso che fa per voi.

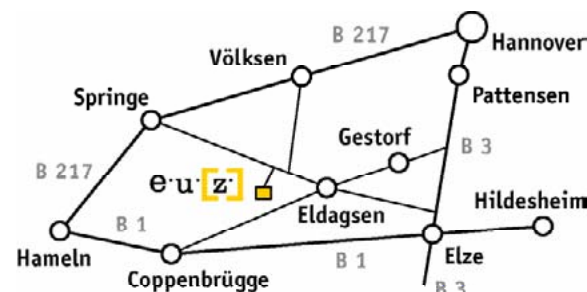


Per partecipare è necessario comunque telefonare o dare la possibilità di essere richiamati, per conoscere le motivazioni e gli interessi di chi è intenzionato a iscriversi

Il costo del corso comprensivo di vitto, alloggio, lezioni, documentazione, traduzione, organizzazione, spostamenti con bus privato e con mezzi pubblici è di € 790,00.

Il pagamento viene effettuato direttamente all'Energie und Umweltzentrum.

Come arrivare



Dalla stazione di Hannover o dall'aeroporto, prendere il treno in direzione Hameln e scendere a Springe.

Alla stazione di Springe prendere l'autobus numero 385 in direzione Eldagsen/Alferde con fermata "Energie und Umweltzentrum".

Il centro dista 200 metri dalla fermata.

Per ridurre i costi di viaggio possiamo mettere in contatto i partecipanti che vengono in auto con quelli che cercano un passaggio.

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI



Associazione PAEA
Progetti Alternativi per l'Energia e l'Ambiente
Via A. Fantinoli 50 - 00047 Marino (Roma)
Tel 06 98381339 Tal/Fax 06 9300412
E-mail info@paea.it - Sito web www.paea.it



energie + umwelt zentrum





L'Energie und Umweltzentrum (Centro per l'energia e l'ambiente) di Springe/Eldagsen in Germania è un'associazione indipendente ed autogestita che dal 1981 lavora concretamente sulle tematiche che riguardano le energie rinnovabili, il risparmio energetico e idrico, la bioedilizia e la didattica ambientale.



Per dare una realizzazione pratica a queste tematiche venne acquistata e ristrutturata, in modo da funzionare come modello dimostrativo, una ex scuola a Springe/Eldagsen vicino ad Hannover.

Le tecnologie edilizie adottate, i sistemi di risparmio energetico e idrico, l'uso delle energie rinnovabili, hanno ridotto in questa abitazione il consumo energetico complessivo del 70% e il consumo di acqua potabile del 50%.

Sui 18.000 mq di terreno del Centro ci sono inoltre un'altra abitazione a basso consumo energetico costruita ex novo nel 1991 e una Casa Passiva costruita nel 2000, a consumo energetico bassissimo.

Al Centro vi sono poi, tra le varie realizzazioni, un giardino biologico, un impianto di fitodepurazione, sistemi di recupero dell'acqua piovana, un impianto di riscaldamento a pellets, vari impianti di collettori solari per la produzione di acqua calda e impianti solari fotovoltaici con immissione in rete della corrente elettrica prodotta.

PROGRAMMA

VENERDÌ 3 AGOSTO

Arrivo all'Energie und Umweltzentrum

SABATO 4 AGOSTO

Visita guidata alla fabbrica di pannelli solari Solvis costruita con standard di casa passiva e ad emissioni zero. Uso dell'energia solare per la produzione di acqua calda sanitaria e per il riscaldamento; microcogenerazione, caldaie a condensazione e a biomassa - *T. Krause*

Visita alla società immobiliare Helma di Lehrte che vende case solari indipendenti energeticamente e case passive - *T. Krause*

DOMENICA 5 AGOSTO

Presentazione e visita dell'Energie und Umweltzentrum - *P. Ermani*

Impianto a pellets, collettori solari e pannelli solari fotovoltaici nel sistema energetico integrato dell'Energie und Umweltzentrum - *W. Walther*

LUNEDÌ 6 AGOSTO

Materiali ecologici e tecniche costruttive per case a basso consumo energetico e passive. Blower Door test per la tenuta all'aria. Visita alla Casa Passiva dell'Energie und Umweltzentrum - *W. Walther*

Cibo biologico e cucina vegetariana - *U. Bussmann*

Presentazione dei maggiori centri europei che si occupano di energie rinnovabili e risparmio energetico - *P. Ermani*

MARTEDÌ 7 AGOSTO

Diagnosi energetica negli edifici pubblici - Progetto Werk-statt-schule di Hannover - *U. Ter Vehn*

MERCOLEDÌ 8 AGOSTO

Visita guidata alla casa passiva, alle case a basso consumo energetico, agli impianti solari termici, fotovoltaici e di microcogenerazione con immissione in rete del paese di Dorpe - *P. Merl*

Esempi applicati di Permacultura e presentazione del progetto di Eco-villaggio Sieben Linden - *S. Campe*

GIOVEDÌ 9 AGOSTO

Visita guidata al quartiere Kronsberg di Hannover con realizzazioni di impianti solari termici e fotovoltaici, case a basso consumo e case passive - *K. Engelke*

Pomeriggio Libero

VENERDÌ 10 AGOSTO

Visita a cantiere di costruzione in terra cruda
Centro Verden della Germania Nord sugli edifici sostenibili - *U. Steinmeyer*

SABATO 11 AGOSTO

Fitodepurazione, tecniche di risparmio dell'acqua, utilizzo dell'acqua piovana e compost toilet - *G. Honer*

Soldi come strumento e non come fine. Possibilità di usare soldi e capacità personali in progetti alternativi - *P. Ermani*

DOMENICA 12 AGOSTO

Conclusioni e partenza