

POLITICA / AMBIENTE / LAVORO

CORSO RESIDENZIALE
AL CENTRO PER L' ENERGIA E L'AMBIENTE
DI SPRINGE (GERMANIA)
1/10 AGOSTO 2008



e·u·[z]

energie + umwelt zentrum





e·u·[z]

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 sistema di micro cogenerazione, vari impianti di collettori solari per la produzione di acqua calda e impianti solari fotovoltaici con immissione in rete della corrente elettrica prodotta.



INFORMAZIONI LOGISTICHE E ISCRIZIONI

Le lezioni in tedesco avranno una traduzione dal tedesco in italiano.

Le/i partecipanti saranno alloggiate/i nella casa degli ospiti del Centro costruita con tecniche che consentono un basso consumo energetico.

La cucina è biologica e vegetariana.

Il costo del corso comprensivo di vitto, alloggio, lezioni, documentazione, traduzione e organizzazione è di 750,00 Euro. Il pagamento viene effettuato direttamente all'Energie und Umweltzentrum.

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 e non,

che possibilmente non siano interessati/e solo ed esclusivamente all'aspetto tecnico. Per partecipare è necessario telefonare o dare la possibilità di essere richiamati per poter da parte nostra conoscere le motivazioni e gli interessi di chi è intenzionato a partecipare al corso.





PROGRAMMA

VENERDÌ 1 AGOSTO

Arrivo la sera all'Energie und Umweltzentrum

SABATO 2 AGOSTO

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

Pom. Energia e consumi energetici – F. Moebius

DOMENICA 3 AGOSTO

Matt. Visita al progetto per il risparmio energetico Werkstatt Schule ad Hannover

Pom. Cibo biologico e cucina vegetariana - U.Bussmann

LUNEDÌ 4 AGOSTO

Matt. Materiali ecologici per l'isolamento termico e tecniche costruttive per case a basso consumo energetico e case passive. Visita alla casa passiva dell'Energie und Umweltzentrum. – W. Walther

Pom. Libero

MARTEDÌ 5 AGOSTO

Matt. Visita guidata alla fabbrica di pannelli solari Solvis costruita con standard di casa passiva e ad emissioni zero.

Pom. Uso dell'energia solare per la produzione di acqua calda sanitaria e per il riscaldamento. Caldaie a condensazione e a biomassa – T. Krause

MERCOLEDÌ 6 AGOSTO

Matt. Cogenerazione, collettori solari e pannelli solari fotovoltaici nel sistema energetico integrato dell'Energie und Umweltzentrum. - F. Moebius

MERCOLEDÌ 6 AGOSTO

Pom. Presentazione dei maggiori centri europei che si occupano di energie rinnovabili e ambiente
P. Ermani

GIOVEDÌ 7 AGOSTO

Matt. Visita guidata al quartiere Kronsberg di Hannover con realizzazioni di impianti solari, case a basso consumo, case passive ed impianti eolici.

Pom. L'uso della Biomassa come fonte energetica rinnovabile – U. Hansen

VENERDÌ 8 AGOSTO

Matt. Soldi come strumento e non come fine. Possibilità di usare soldi e capacità personali in progetti alternativi – Presentazione del Movimento per la Decrescita Felice - P. Ermani

Pom. Presentazione dell'Ufficio Target di Hannover che si occupa di finanziamenti dell'Unione Europea in campo ambientale - A. Steege

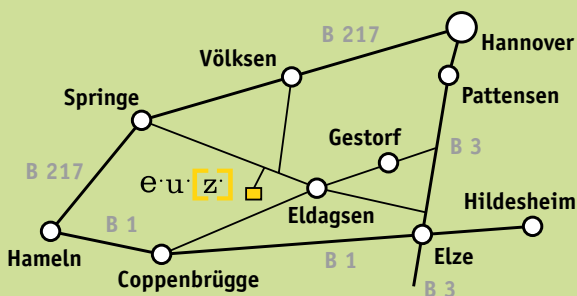
SABATO 9 AGOSTO

Matt. Visita guidata alla casa passiva, alle case a basso consumo energetico, agli impianti fotovoltaici e di cogenerazione con immissione in rete del paese Dorpe – P. Merl

Pom. Fitodepurazione, tecniche di risparmio dell'acqua, utilizzo dell'acqua piovana e compost toilet - Martin Lehmann-Dannert

DOMENICA 10 AGOSTO

Matt. Conclusioni e partenza



Come arrivare all'Energie und Umweltzentrum

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". Dalla fermata il Centro dista duecento metri.

Per ridurre i costi del viaggio possiamo mettere in contatto le/i partecipanti che vengono in automobile con le/i partecipanti che cercano un passaggio.

Per informazioni e iscrizioni:



Associazione PAEA

Progetti Alternativi per l'Energia e l'Ambiente

Via IV Novembre 26 – 42030 La Vecchia (RE)

Tel/Fax 0522/605286

Email info@paea.it - Sito web www.paea.it