



Best Result

Building and Energy Systems and Technologies in
Renewable Energy Sources Update and Linked Training

Con il supporto di

Intelligent Energy  Europe

Le energie rinnovabili negli edifici di tipo residenziale – corso base

Programma

Struttura e metodologia

Il corso è articolato in 5 moduli di 8 ore ciascuno.

Le lezioni si svolgeranno in aula e saranno di tipo frontale con l'ausilio di proiezioni di alcune slide di sintesi sugli argomenti trattati.

La docenza sarà a cura di



international energy consultants

GfE Energy Management srl
Via Guglielmo Marconi, 55 – 50131 Firenze
Tel 055 577 297 - Fax 055 572 896
marco.spiccia@gfe-em.net; marco.spiccia@gfe.biz
Web site: www.gfe-em.com

1. Le energie rinnovabili negli edifici di tipo residenziale – corso base

Firenze, 19/20/26/27/30 Ottobre 2006

Il corso sarà tenuto presso il **Grand Hotel Baglioni – Piazza Unità Italiana, 6 - Firenze**

Calendario e orari

Modulo 1 - 19 Ottobre 2006 dalle ore 9.00 alle ore 18.00

Modulo 2 – 20 Ottobre 2006 dalle ore 9.00 alle ore 18.00

Modulo 3 – 26 Ottobre 2006 dalle ore 9.00 alle ore 18.00

Modulo 4 – 27 Ottobre 2006 dalle ore 9.00 alle ore 18.00

Modulo 5 – 30 Ottobre 2006 dalle ore 9.00 alle ore 18.00

Destinatari

Installatori, manutentori, privati, policy decision maker, scuole, industria e servizi, proprietari di immobili, architetti, ingegneri, tecnici, produttori di energia rinnovabile, pubblico interessato.

Finalità

Il percorso di formazione ha lo scopo di fornire ai partecipanti le conoscenze di base nel settore delle energie rinnovabili, mettendo a disposizione un ampio e strutturato panorama di aspetti tecnici e non solo. I contenuti risultano attuali e aggiornati e i temi sono trattati seguendo i diversi aspetti a livello nazionale e europeo.

Contenuti

1. Introduzione alle fonti energetiche rinnovabili, politiche europee, politiche nazionali e locali, efficienza energetica. Mercati e opportunità. Incentivi Europei, nazionali e locali.
2. Descrizione e analisi delle BAT (Best Available Technologies) riguardo a impianti alimentati a energie rinnovabili negli edifici residenziali: solare termico, fotovoltaico, biomassa, microeolico, geotermia.
3. Analisi tecnico economica per l'installazione di un impianto. Audit energetico dell'edificio.
4. Aspetti tecnici per l'applicazione negli edifici: situazione attuale e potenziale di sviluppo in Italia e in Europa. Generalità su progettazione, realizzazione, installazione e manutenzione di un impianto.
5. Case studies: esempi di applicazioni di successo, analisi dei problemi incontrati, soluzioni adottate. Visite consigliate a impianti.