



# 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 una giornata 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



GfE energy management S.r.l.  
Via Guglielmo Marconi, 55 – 50131 Firenze  
Tel 055 577 297 - Fax 055 572 896  
E-mail: [marco.spiccia@gfe.biz](mailto:marco.spiccia@gfe.biz)  
Sito internet: [www.gfe.biz](http://www.gfe.biz)

## **Le energie rinnovabili negli edifici di tipo residenziale – corso base**

**Firenze, 15/16/22/23/26 Marzo 2007**

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

### **Calendario e orari**

**Modulo 1 - 15 Marzo 2007** dalle ore 9.00

**Modulo 2 - 16 Marzo 2007** dalle ore 9.00

**Modulo 3 - 22 Marzo 2007** dalle ore 9.00

**Modulo 4 - 23 Marzo 2007** dalle ore 9.00

**Modulo 5 - 26 Marzo 2007** dalle ore 9.00

### **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. Incentivi Europei, nazionali e locali.
2. Titoli di Efficienza Energetica (T.E.E.) e Certificati Verdi. Audit energetico dell'edificio. Rilevazioni termografiche.
3. Impianti solari termici e fotovoltaici: Descrizione e analisi delle BAT (Best Available Technologies), analisi tecnico economica per l'installazione di un impianto, 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. Mercati e opportunità. Interventi a cura di operatori di settore.
4. Impianti microeolici e geotermici e a biomassa: Descrizione e analisi delle BAT (Best Available Technologies), analisi tecnico economica per l'installazione di un impianto, 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. Mercati e opportunità. Interventi a cura di operatori di settore.
5. Case studies: esempi di applicazioni di successo, analisi dei problemi incontrati, soluzioni adottate. Visite consigliate a impianti.

### **Attestato di partecipazione**

Al termine del corso verrà rilasciato ai partecipanti un attestato di partecipazione.