

## PROGRAMMA DEL CORSO

### *I GIORNO – Martedì 15 aprile*

Introduzione al corso  
Fondamenti dell'Energia  
Efficienza energetica degli edifici: inquadramento legislativo e normativo

### *II GIORNO – Mercoledì 16 aprile*

Gli indicatori di prestazione energetica degli edifici  
La ventilazione meccanica controllata, il recupero di calore e il concetto di comfort abitativo  
Testimonianze di aziende del settore

### *III GIORNO – Giovedì 17 aprile*

Efficienza Energetica dell'involucro edilizio  
Le prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro  
Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza dell'involucro

### *IV GIORNO – Venerdì 18 aprile*

Efficienza energetica degli impianti  
Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti, con particolare riguardo alle soluzioni innovative suggerite dalla legislazione vigente  
Testimonianze di aziende del settore

### *V GIORNO – Lunedì 21 aprile*

Il contributo energetico da fonti rinnovabili: bilancio energetico del sistema edificio-impianto  
Il contributo energetico specifico al calcolo degli indicatori di prestazione energetica fornito dalle fonti rinnovabili  
La geotermia: normativa di riferimento

### *VI GIORNO – Martedì 22 aprile*

Solare termico: tipologie, tecnologie e applicazioni  
Solare fotovoltaico: tipologie, tecnologie e applicazioni e brevi cenni al conto energia  
Le applicazioni delle risorse rinnovabili in edilizia: soluzioni progettuali bioclimatiche  
Stato dell'Arte dei finanziamenti nel settore energetico

### *VII GIORNO – Mercoledì 23 aprile*

La figura del Certificatore Energetico: obblighi e responsabilità  
Interfaccia con il progettista e con il direttore dei lavori, responsabilità delle figure professionali  
I dati da reperire per la certificazione energetica per edifici nuovi ed esistenti  
Raccolta dei dati sull'esistente necessari all'utilizzo delle metodologie applicative in Italia  
Testimonianze di aziende del settore

### *VIII GIORNO – Giovedì 24 aprile*

Software disponibili sul mercato  
Esercitazione con software su un edificio nuovo  
Testimonianze di aziende del settore

### *IX GIORNO – Lunedì 28 aprile*

Esercitazione con software su un edificio esistente con simulazioni di intervento  
Valutazioni e soluzioni tecniche per interventi migliorativi da proporre

### *X GIORNO – Martedì 29 aprile*

Finanziamenti, Certificati bianchi, metodologie applicative degli Enti Locali  
Test di qualità e Test di valutazione

\* Il programma può essere soggetto a variazioni



26>28 marzo 2009

A Napoli i protagonisti  
dell'*Energia Pulita*



Iniziativa realizzata nell'ambito del  
progetto europeo Belief