

CORSO BREVE (43 ORE)

SULLA NORMATIVA E PRINCIPI DI

PROGETTAZIONE E CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Presentazione

L'emanazione del D.P.R. 02 aprile 2009 n° 59 (G.U. n° 132 del 10 giugno 2009), di attuazione del D. Lgs.vo n° 192/2005 e n° 311/2006, in vigore dal 25 giugno 2009, ha stabilito nuove ed ulteriori norme, nonché adempimenti da parte dei professionisti, nella progettazione di edifici nuovi, nella ristrutturazioni di quelli esistenti e negli interventi impiantistici in edifici esistenti.

Con la recente emanazione del **D.M. 26 giugno 2009** (G.U. n°158 del 10 luglio 2009), **in vigore dal 25 luglio 2009**, sono state fissate infine le linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici.

Si rende quindi necessario un approfondimento ed un aggiornamento data l'incertezza in materia, della legislazione energetica riguardante la certificazione energetica e rende indispensabile l'aggiornamento professionale dei liberi professionisti, dei dipendenti di Enti ed organismi pubblici, nonché dei dipendenti di società di servizi ai fini di una corretta attuazione ed applicazione, a livello nazionale e locale (Regione Puglia), della cogente certificazione energetica degli edifici.

Obiettivi

Il Corso è indirizzato principalmente alla acquisizione della normativa UNI e di legge necessaria per certificare gli edifici nonché allo sviluppo di esempi applicativi.

Il Corso presenta:

- gli adempimenti previsti dalla legislazione vigente per la progettazione di edifici di nuova costruzione, per la ristrutturazione e riqualificazione energetica di edifici esistenti, per l'installazione di nuovi impianti termici e la ristrutturazione di quelli esistenti;
- gli elementi indispensabili per una progettazione più consapevole dal punto di vista energetico;
- la comparazione tra gli elementi teorici e le applicazioni pratiche che il Corso rende disponibili;
- l'utilizzo di software commerciali con la conoscenza precisa e puntuale dei dati di input e del loro significato fisico.

Contenuti

- Introduzione al corso ed ai concetti di efficienza energetica degli edifici.
- Contesto legislativo di riferimento: Legge 10/91 e decreti attuativi relativi, Direttiva europea 2002/91/CE, D. Lgs.vo n° 192/2005 e s.m.i, D. Lgs.vo n° 115/2008, D.P.R. 2 aprile 2009 n° 59.
- Normativa tecnica UNI di riferimento: le norme UNI TS 11300.
- Procedure di calcolo della prestazione energetica degli edifici e scelte progettuali di elevata efficienza.
- Certificazione energetica degli edifici: linee guida nazionali di riferimento secondo il D.M. 26 giugno 2009.
- Gli incentivi per migliorare l'efficienza energetica degli edifici.
- Esempi applicativi di progettazione e certificazione energetica a cura di Software House accreditata a livello nazionale.

Faculty

- Dott. Ing. Vincenzo LATTANZI (esperto di certificazione energetica, ricercatore ENEA) - Coordinatore Scientifico del Corso
- Prof. Ing. Pietro STEFANIZZI Professore associato presso il Politecnico di Bari

Metodologia e materiale didattico

Lezioni in aula, con relative esercitazioni. A tutti i partecipanti sarà consegnato il materiale di studio in formato elettronico e/o cartaceo.

Destinatari:

Il Corso è rivolto a progettisti (ingegneri, architetti, geometri, periti industriali, ecc), tecnici del settore termotecnico, energy managers, imprese edili, responsabili degli Uffici Tecnici comunali.

Prerequisiti:

Conoscenza adeguata dei principi di Fisica Tecnica, applicata all'edilizia ed agli impianti termici.

Sede del Corso:

Universus - CSEI ~ c/o Confesercenti ~
Via Manfredonia angolo via De Dominicis
~ 71100 Foggia.

Durata e programmazione:

43 ore erogate in 11 incontri da 4 ore ogni
Venerdì e/o Sabato.

Data avvio Corso:

Venerdì 22 gennaio 2010 ore 15:00

Quota di partecipazione:

€ 600,00 (oltre IVA se dovuta)

Ammissione

Si richiede l'invio della scheda di iscrizione compilata **entro e non oltre il 7 Gennaio 2010**

Per le iscrizioni che perverranno entro il 15/12/2009 Universus si impegna a riconoscere, in fase di saldo, uno sconto del 10% sul costo totale del Corso.

Attestazione

Al termine del Corso, a coloro che avranno frequentato almeno il 90% delle ore programmate, sarà rilasciato da parte di Universus un apposito attestato di frequenza.

Informazioni:

Universus - CSEI
Viale Japigia, 188 -70126 -Bari
www.universus.it
Ufficio ECOSVILUPPO
Tel. 080-5504980/1/2/3
Fax: 080-5504983
E-mail: ecosviluppo@universus.it

La suddetta attività di formazione rientra tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti. (art. 53 e 54 del D.P.R. 22.12.1986 n° 817 e successive modifiche).