



CORSO BASE (20 ORE)

LA 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 ha la finalità di chiarire le disposizioni normative relative alla certificazione degli edifici.

Il Corso illustrerà:

- 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.

Contenuti

- Introduzione al corso ed ai concetti di efficienza energetica degli edifici
- Efficienza energetica degli edifici: contesto legislativo
- Procedure di calcolo della prestazione energetica degli edifici: le basi del bilancio energetico del sistema edificio-impianti e gli indicatori di prestazione energetica ai fini anche della certificazione
- La relazione tecnica
- La certificazione energetica degli edifici: il DM 26 giugno 2009. Linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici
- La diagnosi energetica ai fini della riqualificazione energetica degli edifici
- Interventi di retrofit
- Reperimento dei dati di un edificio di nuova costruzione e di un edificio esistente.

Docente

- Dott. Ing. Vincenzo LATTANZI (esperto di certificazione energetica, ricercatore ENEA) - Coordinatore Scientifico

Metodologia e materiale didattico

Lezioni frontali in aula. 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 ~ Via E. Fieramosca 169 ~ Corato (BA).

Durata e programmazione:

20 ore erogate nei 5 incontri di seguito specificati:

- 11/12/2009 dalle ore 15:00 alle ore 19:00
- 12/12/2009 dalle ore 9:00 alle ore 13:00
- 18/12/2009 dalle ore 15:00 alle ore 19:00
- 19/12/2009 dalle ore 9:00 alle 13:00
- 21/12/2009 dalle ore 9:00 alle 13:00

Data di scadenza delle iscrizioni:

Lunedì 30 Novembre 2009

Quota di partecipazione:

€ 300,00 (oltre IVA se dovuta)

Ammissione

Si richiede l'invio della scheda di iscrizione compilata e corredata dalla ricevuta di pagamento di €100,00 entro e non oltre il 30 novembre 2009.

Le iscrizioni saranno accettate in ordine cronologico di arrivo.

Non saranno ritenute valide le schede prive di ricevuta di pagamento dell'acconto richiesto.

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. (artt. 53 e 54 del D.P.R. 22.12.1986 n° 817 e successive modifiche).