CERTIFICATORE ENERGETICO IN EDILIZIA

VALIDO AI FINI DELL'ISCRIZIONE ALL'ELENCO REGIONALE DEI CERTIFICATORI

Formazione ai sensi del D. Lgs. n. 192/05
"Attuazione della Direttiva 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia"

della D.G.R. Emilia Romagna n. 1754/08
"Disposizioni per la formazione del certificatore energetico in edilizia in attuazione della Delibera Assemblea Legislativa n.156/08"
per dare compiuta attuazione alle disposizione di legge e fornire ai tecnici le competenze e l'accesso al sistema regionale di accreditamento dei certificatori energetici

Durata (72 ore complessive)
60 ore con obbligo di frequenza non inferiore all'80%
12 ore obbligatorie di project work su casi-studio assegnati

Periodo e sede di svolgimento:
Dal 10 Aprile 2010 al 31 Maggio 2010 presso Forma Futuro, Via La Spezia 110.
(15 incontri di 4 ore ciascuno nelle giornate di Lunedì e Mercoledì dalle 18.30 alle 22.30)

Destinatari:

Periti Industriali e Agrari, Geometri, Architetti, Ingegneri , Agronomi e laureati in Scienze Ambientali.

Contenuti del corso:
Il corso, conforme alla normativa vigente in materia, D.lgs. 192/05, e D.G.R. Emilia Romagna n.1754/08, si caratterizza per l'approccio pratico ed applicativo. Gli esempi pratici, le simulazioni e i riferimenti tratti dalle varie realtà aziendali, permetteranno l'applicazione dei principi acquisiti.
Moduli previsti:

- Efficienza energetica degli edifici: inquadramento normativo
- Ruolo e funzione del soggetto certificatore
- Fondamenti di energetica
- Metodologie di determinazione del rendimento energetico di un edificio (riferimenti normativi, ambito e limiti di utilizzo, criteri di raccolta, analisi ed elaborazione dei dati)
- Criteri per il calcolo della prestazione energetica di progetto secondo le UNI TS 11300
- La valutazione delle caratteristiche energetiche degli edifici esistenti
- Le prestazioni energetiche dell'involucro edilizio e degli elementi tecnici che lo compongono, in regime invernale
- Efficienza energetica degli impianti per la climatizzazione invernale e la produzione di ACS
- Le prestazioni energetiche dell'involucro edilizio e degli elementi tecnici che lo compongono, in regime estivo
- Tipologie e caratteristiche degli impianti di produzione ed utilizzo di energia da fonti energetiche rinnovabili
- Valutazioni economiche degli investimenti, anche in relazione ai sistemi incentivanti in vigore e cenni sulle relative procedure.
- Comfort abitativo e sostenibilità ambientale degli organismi edilizi

Project Work studio di casi specifici:
- determinazione del rendimento energetico e redazione del relativo attestato con applicazione del metodo di calcolo da progetto.
- determinazione del rendimento energetico e redazione del relativo attestato con applicazione del metodo di calcolo da rilievo su edificio esistente, anche con utilizzo di procedure strumentali.

Verifica finale dell'apprendimento:
- colloquio teso a verificare le conoscenze necessarie allo svolgimento della funzione di tecnico certificatore;
- confronto critico sui materiali prodotti nell'ambito del Project-work e sulle metodologie e procedure utilizzate per la sua esecuzione
La commissione esaminatrice sarà composta dai docenti e dal coordinatore del corso.

Attestato rilasciato
Attestato di frequenza con certificazione dell'apprendimento valido ai fini dell'iscrizione all'elenco regionale dei Certificatori**.**

Costo
Euro 750,00

Informazioni e iscrizioni: *FORMA FUTURO* Via La Spezia, 110 Parma
tel 0521/985866 – fax 0521/982713 Mail: info@formafuturo.it Coordinamento Nada Palermo ; Patrizia Zanichelli

www.formafuturo.it