

Programma corso: AB090.8 "Certificatore Energetico in Edilizia"

Descrizione: Professionista abilitato a redigere documento di efficienza energetica degli edifici. Corso valido per l'iscrizione all'elenco regionale dei Tecnici Energetici. Operazione rif. PA 2014-2860/BO approvata con Determina Dirigenziale n. 2706 del 23/09/2014 Progetto 1 Edizione 1.

Sede di svolgimento: Hotel B4 Tower - Viale Lenin, 43 - Bologna (BO)

Periodo: gen-giu 15 - Ore corso: 80 - Costo: 890 Euro + IVA

DESTINATARI: Gli utenti devono essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio: Diploma di laurea in ingegneria, architettura, fisica, matematica, scienze ambientali, scienze e tecnologie agrarie agroalimentari forestali ed ambientali, chimica, geologia; diploma di geometra, perito industriale, perito agrario, agrotecnico, perito chimico industriale.

OBIETTIVI: Il profilo professionale del Certificatore energetico in edilizia è quello di un professionista abilitato a rilasciare un attestato di efficienza energetica degli edifici. Tecnico in grado di valutare e quantificare consumi e dispersioni energetiche di un edificio e di catalogarlo secondo delle specifiche classificazioni. Profilo aggiornato al DPR 75/2013 e Delibera della Regione Emilia-Romagna 453/2014

CONTENUTI: Il corso fornisce conoscenze e competenze al fine di:

- Applicare le normative tecniche e regolamentari di riferimento, le metodologie appropriate per la determinazione del bilancio energetico del sistema edificio-impianti e degli indicatori di prestazione energetica;
- Valutare le caratteristiche e le prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro e degli impianti;
- Identificare i componenti critici ai fini del risparmio energetico e valutare il contributo energetico ottenibile dalle fonti rinnovabili e dalle soluzioni progettuali bioclimatiche;
- Applicare le soluzioni progettuali e costruttive per conseguire il miglioramento dell'efficienza energetica dell'involucro e degli impianti in un bilancio costi/benefici;
- Utilizzare le metodologie e gli strumenti per il rilievo sul campo delle caratteristiche energetiche degli involucri edilizi e degli impianti. Durante le lezioni si andranno ad approfondire nel dettaglio gli aspetti inerenti la certificazione e la consulenza energetica degli edifici, con un focus particolare sulle metodologie e i criteri di certificazione, sui modelli di calcolo e sulle tecniche di verifica ex ante ed ex-post.

Durata La durata del corso è di 80 ore, di cui 68 di attività corsuale e 12 di project work individuale.

VERIFICHE: L'accesso alla verifica finale per il rilascio del relativo attestato è subordinata alla frequenza di almeno l'80% delle ore di attività corsuale e del 100% delle ore di project work.

SELEZIONI: Ordine di arrivo delle domande di iscrizione

ATTESTAZIONI: Attestato finale di frequenza con verifica di apprendimento previo il superamento dell'esame finale

MATERIALE DIDATTICO: Dispense, documenti, casi di studio in formato digitale scaricabile dal sito web per ogni lezione.

ALTRE INFORMAZIONI:

Attestato valido per l'iscrizione all'elenco regionale dei Certificatori Energetici.