

Programma corso: AA090.10 "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 autorizzata dalla P.A. della Provincia di Rimini tramite Provvedimento Dirigenziale n. 896 del 08-05-2014 Rif.P.A. 2012-1193/RN - Progetto 1 - Edizione 2

Sede di svolgimento: Istituto Tecnico Belluzzi - da Vinci - Via Vittoria Colonna, 20 - Rimini (RN)

Periodo: feb-lug 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.