

CORSO EGE - ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA

Corso di formazione funzionale al percorso di certificazione delle professioni per lo schema Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) secondo la norma UNI CEI 11339. Al termine del corso sarà possibile richiedere l'organizzazione di un esame per la certificazione EGE presso l'Agenzia CasaClima. Tale possibilità è dipendente dal numero di richiedenti e dalla disponibilità dell'organismo incaricato.



RIVOLTO A:

professionisti che si occupano di progettazione energetica, responsabili tecnici e della gestione energetica, responsabili Sistema Qualità e Ambiente o UNI CEI EN ISO 50001, Energy manager, responsabili ufficio acquisti ed energia

DURATA DEL CORSO:

40 ore

SEDE DEL CORSO:

Bolzano,
altre Province/Comuni

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

€ 770 + IVA



Fotolia © Colours-Pic

MODULO 1

- Il Programma KlimaFactory per il supporto delle piccole e medie imprese: iter e strumenti di valutazione

- Valutazione tecnico economica degli interventi migliorativi
- Definizione di KPI (key performance indicators)

MODULO 2

- Inquadramento normativo vigente in ambito energetico con particolare riferimento alla sezione relativa alla Diagnosi Energetica
- Principi tecnici fondamentali in ambito energetico
- Analisi costi benefici e LCCA: concetti generali
- Diagnosi energetica (D. Lgs 102/14 e successive linee guida)
 - Il sopralluogo tecnico
 - Il sistema edificio impianto
 - Involucro edilizio
 - Impianti termici e frigoriferi: quadro generale
 - Impianti aria compressa: quadro generale
 - Motori elettrici e Impianti di pompaggio: quadro generale
 - Illuminazione: interventi di risparmio energetico
 - Tecniche di misura e valutazione dei consumi storici

MODULO 3

- Inquadramento normativo vigente in ambito energetico
- L'Esperto in Gestione dell'Energia e la UNI CEI 11339
- Le società Esco e la normativa UNI CEI 11352
- Il Sistema Gestione Energia e la norma UNI CEI EN ISO 50001
- I mercati dell'energia
 - Mercato dell'energia elettrica
 - Mercato del gas naturale
 - Altre forme di mercato
- Sistemi di incentivazione e detrazione nel settore energia
 - I certificati bianchi (TEE)
 - Il Conto Termico 2.0
 - La Detrazione fiscale
 - Altri sistemi e meccanismi di incentivazione del risparmio
- I Contratti nel settore energia e dell'efficienza energetica
- Principi di Project Management e Risk Management