

Corso di Formazione in Esperto Gestione dell'Energia

NEGE



Italia

Scegli la certezza.
Aggiungi valore.

Durata

40 ore

Obiettivo

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.

Destinatari

- Professionisti che si occupano di progettazione energetica o comunque interessati, per attività o tipologia di studio, alla tematica del risparmio energetico.
- Responsabili Tecnici e della gestione energetica
- Responsabili Sistema Qualità e Ambiente
- Energy manager
- Responsabili ufficio acquisti e energia

Prerequisiti

Nessuno.

Materiale didattico

- Dispensa, contenente le slides proiettate durante il corso;
- Quaderno ad uso didattico, contenente copia delle norme necessarie per lo svolgimento del corso, da restituire alla fine del corso.

Docente

Il corso viene svolto da un docente qualificato TÜV Italia Akademie.

Programma

Il corso è suddiviso in 2 moduli:

Modulo 1 (16 ore)

- Inquadramento normativo vigente in ambito energetico con particolare riferimento alla sezione relativa alla Diagnosi Energetica;
- Principi tecnici fondamentali in ambito energetico;
- 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;
 - Illuminazione: interventi di risparmio energetico;
 - Tecniche di misura e valutazione dei consumi storici;
 - Valutazione tecnico economica degli interventi migliorativi;
 - Definizione di key performance indicator;

Modulo 2 (24 ore)

- Inquadramento normativo vigente in ambito energetico;
- L'Esperto in Gestione dell'Energia e la UNI CEI 11339;
- Principi tecnici fondamentali in ambito energetico;
- Le società Esco e la normativa 11352;
- Strumenti e Tool energetici per le Esco;
- La diagnosi energetica conforme alle norme tecniche;
- I certificati bianchi;
- Il Sistema Gestione Energia e la norma ISO 50001.

Attestati

Attestato di frequenza

Settore Energia