



●
Docente
ENEA Ege
certificato

CORSO ENERGY MANAGER (EGE ED EACE) QUALIFICATO CON ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE RICEC



Durata: 40 H
Luogo: Streaming
Totale posti: 25
Lingua: Italiano

Programma costruito per raggiungere le tre certificazioni di settore.

- Certificazione EGE secondo la UNI CEI 11339 più Schema del Ministero 12/05/2015; necessaria anche per gli energy manager che gestiscono direttamente i certificati bianchi
- Certificazione Energy Auditor secondo la serie UNI EN 16247 parte 1-2-3-4-5
- Certificazione "Esperto Analisi Consumi Energetici" RICEC settore Civile e/o Industriale, accreditato a norma ISO 17024



CONTENUTI DEL CORSO

- Riferimenti Legislativi e introduzione alla UNI GEI EN 16247: legislazione italiana, sistemi di gestione, valutazioni economiche, principali
- Nomina dell'Energy Manager: chi è l'Energy Manager, la politica europea di sviluppo, rapporti con le diverse realtà energetiche, ecc.
- L'evoluzione del settore energetico
- Il ruolo degli EM: nuovi scenari, liberalizzazione dei mercati, direttive vigenti, criticità del mercato, analisi e previsioni di fabbisogno, ecc.
- AE settore residenziale e Pubblica Amministrazione: norma UNI CEI EN 16247 2, DE dei sistemi energetici e delle organizzazioni, ecc.
- Meccanismo delle detrazioni fiscali: norme di riferimento, metodologia di richiesta ed esempi
- Esercitazioni nel campo civile; metodologia di richiesta ed esempi di detrazioni fiscali
- Analisi economica finanziaria degli investimenti
- Il Mercato dei titoli di efficienza Energetica (TEE): l'iter di progetto/verifica/rilascio, il mercato dei TEE e cenni su le forme di incentivo
- UNI CEI EN 16247 settore industriale e trasporti ed esempi di Diagnosi Energetiche: DE e relativi campi di applicazione e norme di riferimento
- Il ruolo delle ESCO nei mercati ambientali
- Il mercato del gas naturale
- I mercati ambientali
- La borsa elettrica IPEX
- Esempi di esercizi propedeutici all'esame
- Esempio di compilazione della scheda di domanda



OBIETTIVI

Il Corso mira a formare le principali figure del panorama nel settore dell'energia. EGE ed Auditor Energetico che effettuano diagnosi energetiche secondo il Decreto legislativo 4 luglio 2014 n.102 di recepimento della EED 2012/27/ UE che definisce:

- Art. 8 Co. 1: le grandi imprese (più di 250 dipendenti o fatturato annuo > 50 mil euro) sono tenute a fare una diagnosi energetica nei siti produttivi localizzati sul territorio nazionale entro il 5 DICEMBRE 2015 con rinnovo ogni 4 anni
- Art. 8 Co. 2: la diagnosi energetica può essere fatta da:
 - EGE (Esperti in gestione dell'energia)
 - Auditor Energetici (Energy Auditor)
 - Società di Servizi Energetici (Esco con EGE certificato) che dal 19 LUGLIO 2016 devono essere certificati da organismi accreditati secondo le norme UNI CEI 11352 (Esco), Uni CEI 11339 (EGE) o UNI CEI EN 16247-5 (Auditor Energetici)
- Energy Manager che necessita di esibire per decreto "la comprovata formazione" per la sua nomina
- EACE (Esperto Analisi Consumi Energetici) certificato secondo lo schema tecnico ISO IEC 17024 qualificato Ricec



DESTINATARI DEL CORSO

Professionisti che ambiscono a diventare EGE, Energy auditor, Energy manager e Esperto Analisi Consumi Energetici. Verifica con la nostra segreteria i requisiti previsti dalle norme di riferimento.



PARTNER

Con la partecipazione di



ESAME

È previsto un attestato di partecipazione a fine corso. Esame per certificazione:

- EGE (UNI CEI 11339:2023 RICEC)
- EACE (ISO/IEC 17024 RICEC)