

PROGRAMMA CORSO EGE CORSO PER ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA



 **AKA**
Formazione & Sviluppo

Sede: Via F.Budi, 71 – 84018 – Scafati (SA)
www.akaformazione.it - info@akaformazione.it
Telefono 081 850 92 62

Chi siamo

Aka Srl nasce con l'intento di organizzare e gestire percorsi di istruzione e formazione professionale finalizzati all'orientamento dei giovani studenti, alla formazione continua di professionisti e alla valorizzazione e sviluppo delle aziende.

Aka Srl vanta la presenza di docenti altamente professionali, pronti ad accompagnare l'utente durante tutto il percorso didattico, garantendo una formazione di qualità.

Formarsi presso la nostra azienda significa orientarsi verso percorsi professionali finalizzati alla realizzazione e alla crescita della propria carriera.

Non solo formazione

La società Aka Srl non si limita soltanto alla formazione, bensì si occupa di attività di progettazione e realizzazione di opere di ingegneria pubblica, privata, civile, navale, industriale, sperimentale e ingegneria delle comunicazioni. Inoltre, si impegna nell'ambito della ricerca e sviluppo svolgendo differenti attività finalizzate allo studio e l'approfondimento dei problemi riguardanti la formazione professionale e l'attuazione dei programmi di sviluppo regionali, nazionali, europei ed internazionali.

PROGRAMMA CORSO EGE CORSO PER ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA (24 ore)

Obiettivi del corso

Il corso condotto da esperti del CEI è strutturato in lezioni teoriche, esempi pratici e test di apprendimento necessari ad affrontare l'esame di certificazione EGE.

Durante il corso verranno trattati gli aspetti legislativi, tecnologici e gestionali del campo dell'efficienza energetica nonché verranno fornite le conoscenze necessarie alla corretta esecuzione di una diagnosi energetica, che saranno oggetto di valutazione da parte dell'ente di certificazione.

Programma

Prima giornata – 9:00 - 13:00 | 14:00 - 18:00

Area Legislativa

- Definizioni e convenzioni
- Direttive europee
- Quadro Legislativo italiano – evoluzione dal 1990 ad oggi
- La figura dell'Energy Manager
- Presentazione degli enti rilevanti
- Contenuti ed aspettative del D.Lgs. 102-2014

Area Tecnologica

- Efficienza energetica degli edifici:
- Legislazione di riferimento
- Normativa tecnica di riferimento
- Sistema edificio impianto
- Principi di certificazione energetica degli edifici
- Contenuti della relazione ex Legge 10/91
- Detrazioni fiscali per gli interventi di riqualificazione energetica
- Conto energia termico

Seconda giornata – 9:00 - 13:00 | 14:00 - 18:00

Area Tecnologica

- Iter autorizzativi relativi agli interventi di riqualificazione energetica ed installazione di impianti di produzione da FER
- Consumi energetici nazionali
- Generazione di energia elettrica da FER
- Impianti da fonti rinnovabili
- Fotovoltaico
- Eolico
- Idroelettrico
- Biomasse
- Biogas
- Biodiesel
- Energia del mare
- Cogenerazione ad Alto Rendimento
- Incentivazione dell'energia prodotta da fonti rinnovabili: tariffa omnicomprensiva
- Convenzioni per la valorizzazione dell'energia elettrica immessa in rete
- Regole tecniche di connessione
- Generazione distribuita
- Principi base per la connessione alla rete di impianti di produzione ai sensi delle Norme CEI 0-21 e 0-16

Terza giornata – 9:00 - 13:00 | 14:00 - 18:00

Area gestionale

- Test di Efficienza Energetica (Certificati Bianchi)
- Test di apprendimento sugli argomenti trattati
- Normativa tecnica di riferimento per la certificazione delle competenze degli EGE e per le ESCO
CEI UNI 11339
CEI UNI 11352
- CEI UNI 50001 relativa al sistema di gestione energetica aziendale
I Sistemi di Gestione
Ciclo di Deming Plan Do Check Act
- Diagnosi energetica ai sensi della serie di Norme CEI UNI EN 16247
- Principi di contabilità di progetto
Tipologie aziendali
Indici finanziari
Tassazione degli utili
- Project Management

Esercitazione: esempio pratico di diagnosi energetica comprensiva di valutazioni finanziarie in relazione agli interventi proposti

Test finale

Materiale didattico

Ad ogni partecipante al corso verrà consegnata, come dotazione personale, la pubblicazione CEI sugli argomenti trattati nell'ambito del corso.

Per i professionisti che ne faranno esplicita richiesta è data la possibilità di acquistare, ad un costo aggiuntivo di euro 150,00+Iva, le seguenti norme CEI:

- Norma CEI UNI 11339
- Norma CEI UNI 11352
- Norma CEI UNI EN ISO 50001
- Serie Norme CEI UNI EN 16247

Attestato di frequenza

Durante le giornate di formazione sono previsti 2 test intermedi di verifica degli apprendimenti nonché un test finale. Per conseguire l'attestato di partecipazione al corso EGE, rilasciato dal CEI, è necessario aver seguito il 90% del monte ore complessivo nonché aver risposto in maniera corretta al 70% delle domande.

Crediti Formativi

Al termine del corso di formazione per EGE verranno rilasciati dal CEI n.24 CFP ai Periti Industriali.

Al raggiungimento di un minimo di iscrizioni da parte degli Ingegneri verrà attivata la procedura di richiesta riconoscimento crediti formativi al CNI.



Sede: Via F.Budi, 71 – 84018 – Scafati (SA)
www.akaformazione.it - info@akaformazione.it
Telefono 081 850 92 62