

CORSO EGE – ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA in accordo alla norma UNI 11339:2023

**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI COMO
VIA VOLTA N. 62 COMO**

**dal 13 marzo al 29 aprile 2025
ore 9.00 – 13.00 e 14.00 – 18.00**

Il corso, strutturato in 11 moduli, si svilupperà in 5 giornate da 8 ore e test finale per un totale di 42 ore.

OBIETTIVI L'obiettivo di questo corso è di fornire tutte le nozioni e conoscenze necessarie affinché i partecipanti vedano aumentato il proprio livello di preparazione, finalizzato all'ottenimento ed al mantenimento della certificazione in Esperti in Gestione dell'Energia in base alla norma UNI CEI 11339:2023. Al termine del corso, l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Como supporterà gli allievi che vorranno sostenere gli esami per certificarsi EGE in accordo allo schema di certificazione previsto dalla norma UNI EN CEI 11339:2023.

CONTENUTI Gli argomenti che saranno trattati sono riconducibili a quanto indicato nella norma UNI CEI 11339:2023 (specifica dell'Esperto Gestione dell'Energia). L'intero corso avrà un approccio pratico ed interattivo anche con esempi e casi studio derivati da specifiche esperienze dei docenti. Al termine del corso è prevista una verifica scritta individuale, con correzione individuale o di gruppo, per valutare il grado di apprendimento dei partecipanti, in ogni caso verrà rilasciato specifico attestato di partecipazione.

DESTINATARI Utilizzatori di energia e quindi Energy Manager, Responsabili della Manutenzione, Amministratori pubblici o privati sia in ambito industriale, civile che della Pubblica Amministrazione. Fornitori di servizi quali consulenti, progettisti, auditor, titolari o dipendenti di ESCO.

PROGRAMMA

13/03/2025

Ore 9.00 – 13.00 MODULO 1 La gestione della energia nelle aziende e ruolo dell'Energy Manager, evoluzione verso la figura dell'Esperto in Gestione Energia – EGE: caratteristiche e requisiti

Ore 14.00 – 18.00 MODULO 2 Legislazione in ambito di efficienza energetica e sua evoluzione (focus particolare sul D. Lgs. 102/2014), SEN e target nazionali, aspetti normativi anche tecnici

27/03/2025

Ore 9.00 – 13.00 MODULO 3 Diagnosi energetica per il settore civile ed in quello industriale - come deve essere articolata, baseline e benchmark, modalità operative

Ore 14.00 – 18.00 MODULO 4 Sistemi di misura, monitoraggio, contabilizzazione e interventi di miglioramento dell'efficienza energetica

03/04/2025

Ore 9.00 – 13.00 MODULO 5 Principali tecnologie efficienti in ambito civile ed industriale (descrizione ed esempi applicativi)

Ore 14.00 – 18.00 MODULO 6 Analisi costi benefici e presentazione di casi specifici

10/04/2025

Ore 9.00 – 13.00 MODULO 7 Sistemi di Gestione dell'Energia (UNI EN ISO 50001) – importanza, vantaggi e sua implementazione

Ore 14.00 – 18.00

MODULO 8 Fonti Rinnovabili e cogenerazione ad alto rendimento (CAR)

MODULO 9 Strumenti di incentivazione (conto Termico, TEE, detrazioni fiscali, Fondo per l'Efficienza Energetica, Transizione 5.0, Comunità Energetiche) e modalità di accesso

29/04/2025

Ore 9.00 – 13.00 MODULO 10 Richiami sul Mercato dell'energia (dal punto di vista dell'utente finale) - lettura delle bollette

Ore 14.00 – 18.00 MODULO 11 Nuove forme contrattuali in ambito energetico, le ESCO, Energy Performance Contract, il Finanziamento Tramite Terzi

Ore 18.00 – 20.00 ESAME DI VERIFICA FINALE

QUOTA DI ISCRIZIONE: € 976,00 (€ 800,00 + IVA) **LA QUOTA NON COMPRENDE IL COSTO DELL'ESAME DI CERTIFICAZIONE EGE**

NUMERO MINIMO: **15 PARTECIPANTI**

NUMERO MASSIMO: **50 PARTECIPANTI**

Iscrizione obbligatoria: www.isiformazione.it

Agli **ingegneri** partecipanti ad almeno il 90% della durata complessiva del corso e previo superamento dell'esame finale saranno riconosciuti n. 42 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale

Ai **geometri** partecipanti ad almeno il 90% della durata complessiva del corso e previo superamento dell'esame finale saranno riconosciuti n. 40 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale