

## **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.

**DOCENTI** Le lezioni saranno tenute da soci AssoEGE, associazione degli Esperti in Gestione dell'Energia (EGE), la cui competenza è stata certificata secondo la norma UNI CEI 11339; quindi da professionisti con comprovata esperienza in campo di Energy Management

## 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 3a** 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 – 11.00 MODULO 5** Principali tecnologie efficienti in ambito civile ed industriale (descrizione ed esempi applicativi)

**Ore 11.00 – 13.00 MODULO 6** Analisi costi benefici e presentazione di casi specifici

**Ore 14.00 – 18.00 MODULO 10** Richiami sul Mercato dell'energia (dal punto di vista dell'utente finale) - lettura delle bollette

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

**Ore 16.00 – 18.00 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 11** Nuove forme contrattuali in ambito energetico, le ESCO, Energy Performance Contract, il Finanziamento Tramite Terzi

**Ore 14.00 – 18.00 MODULO 3b** Dalla Diagnosi Energetica alla Carbon Footprint

**Ore 18.00 – 19.00 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](http://www.isiformazione.it)

Agli **ingegneri** partecipanti ad almeno il 90% della durata complessiva del corso e previo superamento dell'esame finale saranno riconosciuti n. 41 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