



**ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI MACERATA**

Con il Patrocinio di



ORGANIZZA

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

sul tema:

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

Venerdì 24/01/2025 ore 09.00-13.00 e 15.00-19.00

IN PRESENZA

presso la SALA EVENTI dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Via Famiglia Palmieri, 26 – 62100, Macerata (MC)

Relatore: Ing. FRANCESCO COLASIMONE, EGE UNI CEI 11339-socio ASSOEGE

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Iscrizione obbligatoria sul Portale della Formazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata [CLICCA QUI](#)

QUOTA: €60

Per la partecipazione sono previsti **n. 6 C.F.P.** in via di accreditamento.

L'erogazione dei C.F.P. in presenza è destinata a tutti gli Ingegneri della Provincia di Macerata e di altre Province ed è subordinata alla partecipazione alla durata complessiva del seminario.

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 di Macerata 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

MODULO 7 - Ing. FRANCESCO COLASIMONE
<ul style="list-style-type: none">- UNI CEI EN ISO 50001:2018: gestione dell'energia: struttura della norma- Il miglioramento continuo della propria prestazione energetica con un approccio sistematico: Ciclo Plan-Do-Check-Act - dalla pianificazione alle attività operative- Analisi energetica- Individuazione di azioni di efficientamento e adozione di modelli di miglioramento continuo delle performance Analisi energetica a servizio del sistema di gestione dell'energia- Indicatori di prestazione energetica e identificazione del consumo di riferimento- Obiettivi, traguardi energetici e pianificazione per il loro raggiungimento
MODULO 8 - Ing. FRANCESCO COLASIMONE
<p>FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI – FER</p> <ul style="list-style-type: none">- FER programmabili<ul style="list-style-type: none">▪ impianti idroelettrici a serbatoio e bacino▪ biomasse▪ rifiuti solidi urbani▪ impianti assimilati che utilizzano combustibili fossili▪ combustibili di processo o residui- FER non programmabili<ul style="list-style-type: none">▪ impianti idroelettrici ad acqua fluente▪ eolica▪ geotermica▪ solare▪ biogas <p>COGENERAZIONE ALTO RENDIMENTO – CAR</p> <ul style="list-style-type: none">- Definizione e campo normativo- Tipologie impiantistiche di cogenerazione- P.E.S. Primary Energy Saving- Meccanismo incentivante- Portale RICOGE-GSE- Casi pratici
MODULO 9 - Ing. FRANCESCO COLASIMONE
<p>Scenario energetico mondiale, europeo, nazionale</p> <ul style="list-style-type: none">- Incentivi nel campo dell'efficienza energetica<ul style="list-style-type: none">▪ Detrazioni fiscali▪ Conto termico▪ Titoli di efficienza energetica/Certificati Bianchi▪ CB CAR▪ Comunità energetiche rinnovabili▪ Transizione 5.0▪ Aziende “energivore” (green conditionalities)- Incentivi nel campo delle F.E.R.