

**CORSO DI FORMAZIONE IN VIDEOCONFERENZA PER
EGE - Esperto in Gestione Dell'Energia**
con opzione di Accesso diretto agli Esami di Certificazione svolti da
CEPAS BUREAU VERITAS
Quale Organismo Riconosciuto da ACCREDIA
[Per Info Ascolta L'Audio Cliccando Qui](#)

Partenza Corso Venerdì 20 Giugno 2025 - Durata 20 ore
Frequenza di Venerdì ore 16—20 e Sabato ore 09.00—13.00

INTRODUZIONE:

Oggi l'Energy Management è alla base della transizione ecologica; gli "Esperti in Gestione dell'Energia-EGE" rivestono un ruolo fondamentale sia per supportare le aziende sia per operare nella Pubblica Amministrazione.

OBIETTIVI:

Fornire ai partecipanti le competenze per affrontare l'Esame di Certificazione come "Esperto in Gestione dell'Energia" ai sensi della UNI CEI 11339:2023.

PERCHE' PARTECIPARE:

Per Acquisire La Certificazione di EGE normata dalla UNI 11339:2023, sviluppando le **Competenze** necessarie a **fornire i Servizi** sempre più richiesti da **Enti Pubblici e Aziende Energivore obbligate a Formulare Piani Strategici di Consumo e Risparmio di Energia**. Per queste motivazioni **La Normativa italiana**, prevede che solo gli EGE possano coprire determinati ruoli all'interno di **Aziende e Pubbliche Amministrazioni** per cui **l'E.G.E.** rappresenta il massimo esperto nel settore del risparmio energetico a livello nazionale.

CONTENUTI DEL CORSO:

Il corso si compone di vari moduli nei quali verranno trattati e descritti tutti gli argomenti, dalle leggi in vigore che interessano le attività dell'esperto in gestione dell'energia, all'uso di strumenti economici e finanziari per la valutazione di progetti energetici, sino alla trattazione dell'involucro edilizio e degli impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili ed esercitazioni riguardanti lo sviluppo di una diagnosi energetica ai sensi del decreto legislativo 102/14.

DURATA DEL CORSO:

20 ORE da remoto secondo calendario stabilito.

PROGRAMMA DEL CORSO:

Venerdì 20 Giugno 2025 ore 16--20

Lezione 1 – Introduzione e inquadramento normativo (2h) - ing. Miraglia Massimo

Definizione di EGE settore civile (UNI CEI 11339)

Quadro normativo energetico: D.Lgs 102/2014, D.Lgs 48/2020, DM Requisiti minimi

Ruolo dell'EGE nei processi di efficientamento

Lezione 2 – I PAESC (2h) - ing. Miraglia Massimo

- I PAESC

Sabato 21 Giugno ore 09--13

Lezione 3 – Diagnosi energetica: analisi consumi e indicatori (2h) – ing. Beppe Giuliano

- Tecniche di raccolta dati in edificio civile
- Analisi dei consumi elettrici, termici e idrici
- Esempio di diagnosi sintetica di un edificio scolastico o ufficio

Lezione 4 – Decreto requisiti minimi e tecnici (2h) – ing. Beppe Giuliano

- Implicazioni del D.M. Requisiti Minimi;
- Decreto Requisiti Tecnici

Venerdì 27 Giugno 2025 ore 16--20

Lezione 5 – Efficienza degli impianti HVAC e termici (2h) – ing. Beppe Giuliano

- Impianti HVAC ad alta efficienza (pompe di calore, VRF, caldaie a condensazione)
- Cenni su sistemi VMC
- Libretto impianto termico

Lezione 6 – Sistemi di produzione da fonti rinnovabili negli edifici civili (2h) – ing. Beppe Giuliano

- Solare termico: funzionamento, applicazioni, obblighi normativi
- Fotovoltaico: tipologie di impianto, autoconsumo fisico
- I sistemi di accumulo
- Le pratiche di connessione alla rete elettrica degli impianti FER.

Sabato 28 Giugno ore 09--13

Lezione 7 – Analisi economica degli interventi di efficienza energetica (2h) – ing. Beppe Giuliano

- Analisi payback time
- Struttura dei costi in un progetto di riqualificazione
- Incentivi disponibili: Ristrutturazione edilizia, Ecobonus e Conto Termico.
- Impianti da fonti rinnovabili FER ed i meccanismi di incentivazione in Italia.

Lezione 8 – Contratti EPC e modelli di finanziamento (2h) – ing. Salvo Grasso

- Contratti a prestazione energetica (Energy Performance Contract)
- Modalità operative delle ESCO
- Partenariati pubblico-privati per interventi sugli edifici

Venerdì 04 Luglio 2025 ore 16--20

Lezione 9 – Sistemi di gestione dell'energia ISO 50001 negli edifici (2h) – ing. Salvo Grasso

- Applicazione ISO 50001 in ambito civile
- Monitoraggio energetico: strumenti e strategie
- Esempi pratici di Energy Review e piani di miglioramento

Lezione 10 – Project Work finale: simulazione diagnosi + interventi migliorativi (2h) – ing. Beppe Giuliano

- Esercitazione pratica su edificio residenziale o terziario
- Raccolta dati, analisi criticità, proposta interventi
- Calcolo semplificato risparmi e tempi di ritorno
- Presentazione e discussione elaborati finali

Sabato 05 Luglio ore 10—13 - Esercitazione per Esami Ing. B. Giuliano – Ing. M. Miraglia

COSTO DEL CORSO € 390,00 + IVA = € 475.80

Costo opzionale per gli Esami finali di Certificazione
per EGE – Esperto in Gestione dell'Energia € 590,00 + IVA = 719,.80 da versare
all'Organismo di Certificazione CEPAS BUREAU VERITAS Riconosciuto da ACCREDIA

[Per info e iscrizioni clicca qui](#)

oppure clicca sul link
<https://bit.ly/4kyhr7r>