

# Esami per EGE Esperto in Gestione Dell'Energia Svolti con CEPAS BUREAU VERITAS Organismo Riconosciuto da ACCREDIA



Formazione in Partnership www.gestinnovation.it

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 07 Novembre 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.



## Esami per EGE Esperto in Gestione Dell'Energia Svolti con CEPAS BUREAU VERITAS Organismo Riconosciuto da

**ACCREDIA** 



Formazione in Partnership www.gestinnovation.it

#### **PROGRAMMA DEL CORSO:**

#### Venerdì 07 Novembre 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 08 Novembre 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 14 Novembre 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.



## Esami per EGE Esperto in Gestione Dell'Energia Svolti con CEPAS BUREAU VERITAS Organismo Riconosciuto da

**ACCREDIA** 



Formazione in Partnership www.gestinnovation.it

#### Sabato 15 Novembre 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 21 Novembre 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 22 Novembre 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/4peXh5P