

ASSOLOMBARDA SERVIZI
SOCIETÀ BENEFIT

ENERGY MANAGEMENT: ESPERTO NELLA GESTIONE DELL'ENERGIA E DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA

BUSINESS SKILLS

DESCRIZIONE

Il corso, della durata complessiva di 40 ore, mira a formare la figura dell’Esperto in Gestione dell’Energia (EGE), professionista chiave per ridurre i costi energetici e migliorare le prestazioni delle organizzazioni. Illustra aspetti normativi, tecnologici e gestionali dell’efficienza energetica, approfondendo la diagnosi energetica e il ruolo dell’EGE nei Sistemi di Gestione dell’Energia conformi alla UNI CEI EN ISO 50001. Il percorso si terrà in modalità webinar, **ad eccezione dell'ultima lezione che si svolgerà in presenza presso la sede di Assolombarda a Milano.**

PROGRAMMA

PROGRAMMA DIDATTICO

Lezione 1 e 2:

- La legislazione applicabile in materia di efficienza energetica, decarbonizzazione.
- Le figura dell'energy Manager e dell'Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) e la loro collocazione nel m energetico/ambientale.
- Dalla Legge n. 10/91 (l'Energy Manager), alla Direttiva 2023/1791 passando per la Direttiva europea 2012/27/UI
- Ecodesign e il D.lgs. 102/2014.
- Nuovi obblighi e adempimenti.
- Le implicazioni ambientali dell'energia.
- Gli schemi EU Emission Trading, CBAM; ETS2.
- La Carbon footprint ed il Climate change.
- I bilanci di sostenibilità GRI, DNSH, CSRD cenni IPMVP.
- La ISO 50001 e la ISO 14001.

Lezione 3 e 4:

- Le Esco ed i contratti di rendimento energetico (Energy Performance Contract);
- I contratti per l'acquisto di beni e servizi.
- Le agevolazioni in termici di efficienza e risparmio energetico
- I Titoli di Efficienza Energetica.
- L'Energy Release e la Transizione 5.0
- Il ruolo del GSE. Il GME ed il mercato dell'energia; i mercati, i contratti e le offerte di fornitura.
- Come leggere e interpretare le bollette energetiche.
- Le comunità energetiche e Gruppi di autoconsumo.
- Le smart Grid.

Lezione 5 e 6:

- Tecnologie e prestazioni degli impianti tecnologici termici, frigo, illuminazione, rinnovabili, idrogeno.
- I sistemi IoT, l'intelligenza artificiale nella gestione dei processi e nella progettazione.
- Gestione di una centrale Termica, ruoli e responsabilità. La supervisione senza presidio, elementi necessari
- I parametri che determinano l'efficienza energetica del sistema impianto.
- Elementi di termografia, l'utilizzo della macchina termografica come strumenti di analisi non distruttive.

Lezione 7 e 8:

- Efficienza nell'edilizia D.Lgs 192/2005. Le norme UNI TS 11300 e le principali leggi in materia.
- Le prestazioni energetiche degli edifici; la modellazione.
- Le prestazioni dell'impianto termico, la gestione di una centrale, ruoli e responsabilità.
- I parametri che determinano l'efficienza energetica del sistema edificio-impianto.
- L'analisi costi benefici: finalità, strumenti e metodi. Analisi costi e benefici e studio di fattibilità.
- Il VAN e Indicatori Economici. Elementi di Bilancio. LCCA (Life Cycle Cost Analisys). Project Financing.
- Piano economico e finanziario: indici e analisi di redditività. L'accesso al credito.
- Project Management i metodi e gli strumenti più usati: L'analisi dei processi, il Piano di progetto, il Retic progetto, il Gantt. Valutazione di rischi di progetto.

Lezione 9 [in presenza]:

- La diagnosi energetica secondo la ISO 50001 e secondo il Dlgs n° 102 del 04/07/14
- Le norme UNI CEI EN 16247-1/5
- L'efficienza nella logistica

- La gestione della Business Intelligence, la definizione degli indicatori (KPI -EnPI) e i fattori di aggiustamento.

Test di apprendimento di fine corso.

OBIETTIVI FORMATIVI

Acquisire i principi dell’energy management e le conoscenze necessarie per l’effettuazione delle analisi energetiche e di audit energetici oltre alla definizione dei piani aziendali per l’uso dell’energia.

DESTINATARI

Il corso è rivolto ad Energy Manager, Esperti in Gestione dell’Energia, Auditor di terza parte, Consulenti e Responsabili Sistemi di Gestione dell’Energia e Ambiente, personale delle ESCo, funzionari del settore energia e ambiente degli enti pubblici locali e a tutti coloro che sono interessati ad acquisire la certificazione come Esperto in Gestione dell’Energia (EGE), norma UNI CEI 11339.

DOCENTI

Docenti Faculty Assolombarda Servizi

NOTE

Le lezioni live webinar del percorso saranno trasmesse via Zoom o Teams, con la possibilità di partecipare via web o app con l'utilizzo di pc o smartphone.

Il corso non è video-registrato.

I partecipanti iscritti riceveranno tutte le istruzioni di partecipazione il giorno lavorativo prima del corso.

L'ultima lezione si terrà **in presenza** presso la sede Assolombarda di Milano.

Al termine del percorso verrà rilasciato un attestato di frequenza a chi avrà partecipato ad almeno il 75% delle lezioni **(con webcam e microfoni attivi per le lezioni in live webinar).**

REQUISITI

Per la partecipazione alle lezioni **in live webinar**:

- Pc o smartphone
- Buona connessione internet
- Microfono e webcam attivi

REFERENTI

Davide Inclimona (davide.inclimona@assolombarda.it / Cell: 348 0201 402)
Arianna Marchianò (arianna.marchiano@assolombarda.it / Cell: 345 4007 448)
Martina Gasparini (martina.gasparini@assolombarda.it / Cell: 347 6250 456)

DATE E PREZZI

Live Webinar e in presenza c/o Assolombarda, Via Pantano 9 - 20122 Milano

---

Edizione di: Febbraio 2027
Durata: 40 ore
Scheduling:
10/02/2027 dalle 14:00 alle 18:00
12/02/2027 dalle 14:00 alle 18:00
17/02/2027 dalle 14:00 alle 18:00
19/02/2027 dalle 14:00 alle 18:00
24/02/2027 dalle 14:00 alle 18:00
26/02/2027 dalle 14:00 alle 18:00
03/03/2027 dalle 14:00 alle 18:00
05/03/2027 dalle 14:00 alle 18:00
15/03/2027 dalle 9:00 alle 18:00

PREZZI:
Quota NON associato e privato: € 2,700.00 + IVA
Quota associato: € 2,200.00 + IVA
Sconto del 10% dal secondo partecipante
Sede: Aula Virtuale -