

CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER ENERGY MANAGER ED EGE CIVILE

SEDI E DATE

Web

Il calendario completo di date e orari è disponibile in calce alla brochure.

PRESENTAZIONE

Gli **Energy Manager** operano nelle aziende, sia industriali che del terziario, nei vari enti pubblici, sia centrali che locali (Regioni, Province, Comuni), nelle aziende sanitarie e negli ospedali, nelle università, nelle aziende di trasporto, ovunque vi siano rilevanti consumi energetici.

I posti di lavoro e gli "incarichi professionali" finora assegnati, in ottemperanza alla legge sopra richiamata, non coprono ancora i numeri attesi; pertanto i corsi, oltre ad aggiornare tecnici già operanti nei vari settori, presentano **opportunità di lavoro per altri tecnici che potranno essere nominati "Responsabili per la conservazione e l'uso razionale dell'energia"**.

Maturando esperienza professionale nella gestione dell'energia, l'**Energy Manager** potrà essere successivamente interessato a certificare le proprie competenze (per titoli di esperienza professionale nella gestione dell'energia, titoli di formazione ed esame) in materia di gestione dell'energia, specie nel caso della libera professione, e quindi aderire al processo di **certificazione volontaria**. In generale, la figura certificata come Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) potrà svolgere anche funzioni operative all'interno di una **ESCO**.
I corsi di formazione ed aggiornamento professionale per Energy Manager (ai sensi della Legge 10/91, art. 19) e per Esperti in Gestione dell'Energia (Decreto Legislativo 30 maggio 2008 n. 115, art. 16), sono rivolti a tutti, preferibilmente a diplomati o laureati in materie tecnico-scientifiche.

I corsi preparano i partecipanti a svolgere il ruolo di **Energy Manager** e di **Esperto in Gestione dell'Energia**, fornendo:

- le conoscenze per la corretta gestione dei consumi energetici e degli aspetti correlati di interazione ambientale
- le nozioni fondamentali sulla legislazione energetica ed ambientale
- le normative tecniche ed i meccanismi di incentivazione dell'Efficienza Energetica e delle Fonti Energetiche Rinnovabili

I partecipanti vengono inoltre formati ad eseguire studi di fattibilità corredati da una rigorosa analisi costi benefici degli investimenti proposti.



Organizzato in collaborazione con

Il corso non è compreso nell'abbonamento Euroconference Pass

PROGRAMMA

I giornata

- Impianti di climatizzazione
- Impianti di riscaldamento
- Impianti di raffrescamento
- Applicazioni a casi di riqualificazione energetica

II giornata

- Diagnosi energetica
- Norma 16247-2
- Reperimento dati tramite analisi in campo
- Analisi del registro delle opportunità

III giornata

- Sistemi integrati di efficientamento sismico e energetico
- Materiali e sistemi
- Cogenerazione
- Normativa di riferimento
- Tecnologie per la cogenerazione - Applicazioni

IV giornata

- Pompe di calore
- Tipologie di macchine a pompa di calore
- Dimensionamento impianto termico e scelta della pompa di calore

V giornata

- Auto produzione di energia nel settore residenziale: esempi di fattibilità tecnico-economica
- Casi studio per determinare la convenienza tecnico economica di:
 - impianto di micro cogenerazione in un piccolo condominio
 - impianto fotovoltaico in una villetta autonoma

VI giornata

- Presentazione software per la diagnosi energetica
- Sistemi di gestione energia

VII giornata

- Transizione Digitale ed Energia
 - La transizione digitale: definizione e obiettivi
 - Le principali tecnologie coinvolte: AI, ML, IoT, Blockchain, Big Data, Robotica, Cloud, 5G
 - I vantaggi e i rischi dell'applicazione dell'intelligenza artificiale per il settore energetici
 - Situazione e prospettive dell'utilizzo delle tecnologie digitali nel settore produttivo nazionale
 - Transizione digitale e gap di competenze

Strumenti statistici per concretizzare e monitorare interventi di efficientamento energetico

- Il corretto utilizzo degli strumenti statistici (impostare analisi specifiche in funzione degli obiettivi prefissati)
- Esempi di efficientamento energetico (impostazione di una baseline e monitoraggio dei miglioramenti energetici)

VIII giornata

- Normativa certificazione EGE
- Simulazione esame EGE

MATERIALE DIDATTICO



Il materiale didattico viene fornito esclusivamente in formato PDF e sarà consultabile durante la diretta in piattaforma didattica e successivamente nella propria area clienti.

Tre giorni prima di ogni incontro formativo il partecipante riceve un promemoria contenente l'indicazione del programma dell'incontro, dei docenti e il link all'area clienti.

ATTRIBUZIONE CREDITI FORMATIVI



L'attribuzione dei crediti formativi previsti dall'evento è subordinata all'accertamento della presenza dei partecipanti pari ad almeno il 90% della durata complessiva dell'evento se articolato in più giorni o al 100% per un singolo incontro, come da regolamento previsto dal CNI.

PREZZO DI LISTINO

600,00 € + IVA

ISCRIVITI ONLINE ►

QUOTE ADVANCE BOOKING

Per iscrizioni 10 giorni prima della data d'inizio evento

€ 450,00 + IVA

Al fine di consentire la corretta attivazione del corso le iscrizioni verranno accettate fino alle ore 12:00 del giorno precedente l'evento

[Scarica il calendario completo dell'evento >](#)

