

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

SEDI E DATE

Web 2

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.

ISNOVA

Istituto per la Promozione
dell'Innovazione Tecnologica

Organizzato in collaborazione con

Il corso non è compreso nell'abbonamento Euroconference Pass, ma è previsto sconto del 20%. Per l'attivazione contatta il Servizio Clienti >> [clicca qui](#)

PROGRAMMA

I giornata

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

II giornata

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

III giornata

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

IV giornata

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

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

- **Gli strumenti digitali al servizio della transizione energetica**
 - Il ruolo del digitale per raggiungere gli obiettivi europei di EE
 - Transizione 5.0 e Efficienza Energetica
 - I dispositivi smart home per la gestione e il controllo dei consumi domestici
- **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

- Requisiti, procedura

Simulazione esame EGE

- esempio prova d'esame

MATERIALE DIDATTICO



Attraverso l'utilizzo delle credenziali personali, il partecipante può accedere all'area clienti sul sito di Euroconference per visionare preventivamente e stampare le slides.

Il materiale didattico viene fornito esclusivamente in formato PDF.

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 dove è possibile visionare in anticipo il materiale.

PREZZO DI LISTINO

400,00 € + IVA

ISCRIVITI ONLINE ►

QUOTE ADVANCE BOOKING

Per iscrizioni 10 giorni prima della data d'inizio evento

€ 300,00 + 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 >](#)