

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

## 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

- **Cogenerazione in industria**
  - Quadro normativo
  - Risparmio energia primaria
  - Tecnologie
  - Casi studio

### II giornata

- **Diagnosi energetica**
  - Norma 16247-3
  - Reperimento dati tramite analisi in campo
  - Analisi del registro delle opportunità

### III giornata

- **Interventi di Efficienza Energetica**
  - Recuperi termici
  - Pompe di calore
  - Refrigerazione
  - Aria Compressa
  - Casi esempio
  - Differimento dei carichi elettrici
  - Gestione dei trasformatori
  - Linee elettriche
  - Rifasamento
  - Motori elettrici
  - Sistemi di pompaggio
  - Casi esempio

### IV giornata

- **Sistemi Vapore in industria**
  - Efficienza energetica nella generazione, distribuzione e utilizzo del vapore
  - Casi studio

### 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

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

### 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 >](#)