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

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 ISNOVA Istituto per la Promozione dell'Innovazione Tecnologica

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

Presentazione del corso e obiettivi

Scenari energetici e normativa di riferimento

- Le direttive europee; La domanda di energia in Italia e gli impieghi finali
- La Strategia energetica; La legislazione nazionale

Energy management e attori del mercato dell'efficienza energetica

- Gli attori del mercato dell'efficienza energetica: Energy Manager, EGE, Energy Auditor, ESCO
- La nomina dell'Energy Manager; EPC e IPMVP
- Scenari evolutivi dell'Energy Management

II giornata

Diagnosi energetica

- Normativa di riferimento, definizioni ed obblighi
- Linee guida e manuale operativo
- Clusterizzazione, rapporto di diagnosi, monitoraggio e file di riepilogo
- Portale audit

III giornata

Analisi tecnico-economica del risparmio energetico

- Analisi economica degli investimenti orientati al miglioramento dell'efficienza energetica

IV giornata

Mercati liberalizzati dell'energia elettrica e del gas

- Principali caratteristiche delle commodity energetiche
- Analisi delle tariffe
- Opportunità di ottimizzazione

Misure elettriche e termiche

- Cenni sulla teoria della misurazione
- Misure di energia elettrica
- Misure di energia termica
- Esperienze di misurazione elettriche e termiche

V giornata

Sistemi di gestione energia

- La norma ISO 50001
- Scopi e benefici connessi alla implementazione del SGE Principali Focus
- Obiettivi Energetici
- Risorse, ruoli e responsabilità

Misure Comportamentali per l'efficienza energetica

VI giornata

Meccanismi d'incentivazione

- Titoli di Efficienza Energetica o Certificati Bianchi
- Conto Termico

VII giornata

Meccanismi di incentivazione

- Bonus fiscali
- Industria 4.0

VIII giornata

Strumenti di valutazione ambientale di prodotto con approccio di ciclo di vita

- Contesto a livello europeo
- Concetto di ciclo di vita
- Gli strumenti di valutazione ambientale di prodotto
- Focus su settore costruzioni
- Strumenti di valutazione per le imprese
- Comunicazione ambientale

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

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 >