

Energy Manager

Dai un'impronta green al tuo futuro



Ifold Cagliari
Novembre 2013 > Aprile 2014

Descrizione Corso

La figura dell'Energy manager costituisce un profilo innovativo di alto livello, con competenze manageriali, tecniche, economico-finanziarie, legislative e di comunicazione, che supporta i decisori aziendali nelle politiche e nelle azioni collegate all'energia.

La figura formata sarà in grado di predisporre e sviluppare interventi per il miglioramento, la promozione e l'uso efficiente dell'energia tenendo conto del profilo energetico del contesto in cui opera e delle evoluzioni del mercato di riferimento.

Il corso propone l'implementazione delle competenze tecniche dei partecipanti con conoscenze tecnico-operative specialistiche necessarie per una corretta esecuzione degli interventi di audit e di diagnosi energetica, di conoscenza della normativa di riferimento, di monitoraggio e riduzione dei consumi aziendali, di impostazione dei piani di miglioramento dell'efficienza energetica, di individuazione degli strumenti per scegliere il sistema di approvvigionamento più conveniente e per scegliere il giusto mix di fonti di approvvigionamento.

In particolare il corso di specializzazione consentirà ai partecipanti di: orientarsi tra le diverse tipologie di fonti energetiche; scegliere le migliori offerte per ridurre i costi di acquisto energetico; impostare piani energetici di risparmio ed efficienza; analizzare costi e benefici derivanti dall'autoproduzione di energia; impostare un piano di comunicazione che valorizzi l'impegno aziendale verso la sostenibilità.

Risultati attesi

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- proporsi sul mercato del lavoro con competenze orientate all'uso razionale dell'energia, in grado di valutare la situazione energetica della struttura, eliminare gli sprechi e ottimizzare la gestione; effettuare l'analisi energetica degli edifici civili, industriali e del terziario;
- effettuare l'analisi delle tipologie di impianti termici presenti negli edifici civili, industriali e del terziario;
- effettuare l'analisi delle tipologie di impianti elettrici presenti negli edifici civili, industriali e del terziario;
- realizzare la progettazione e l'esecuzione di studi di fattibilità corredati da una rigorosa analisi costi-benefici degli investimenti proposti;
- proporre investimenti in tecnologie capaci di ridurre i consumi;
- adottare piani di sensibilizzazione e promozione degli interventi di efficientamento energetico in considerazione delle strategie locali.

Spendibilità occupazionale

I corsisti, a seguito del percorso formativo per Energy Manager, potranno lavorare come liberi professionisti in forma individuale o associata, oppure come dipendenti: in tutte le aziende che fanno parte della filiera energetica: dall'approvvigionamento alla produzione, distribuzione e vendita di energia elettrica e di gas; nelle imprese ed enti dedicati alla progettazione, pianificazione, esercizio e controllo di sistemi basati sull'efficienza energetica; nelle cooperative, consorzi e concessionari per la gestione dei sistemi energetici; nelle agenzie regionali o territoriali che operano nel settore dell'ambiente; negli enti pubblici o società private in qualità di responsabile dei progetti per l'ottimizzazione dei consumi energetici; negli studi tecnici o professionali che si occupano di tematiche energetico-ambientali.

Moduli didattici

Modulo 1 - Lo scenario di riferimento dell'Energy Manager (28 ore)

Modulo 2 - Sicurezza e ambiente (8 ore)

Modulo 3 - L'analisi energetica ed efficientamento energetico in ambito edilizio (40 ore)

Modulo 4 - Impianti per lo sfruttamento di fonti energetiche rinnovabili e tecnologie innovative (24 ore)

Modulo 5 - Fondamenti di organizzazione aziendale, controllo di gestione e contabilità analitica (24 ore)

Modulo 6 - Misure economiche e finanziarie per la valutazione degli interventi di efficientamento energetico (32 ore)

Modulo 7 - Comunicazione e promozione nel settore dell'energia (16 ore)

Modulo 8 - English for Energy manager (16 ore)

Modulo 9 - Privacy, contrattualistica, responsabilità civile e ricerca attiva nel mondo del lavoro (8 ore)

Modulo 10 - Stage/Project Work (100 ore)

Modulo 11 - Valutazione finale dell'apprendimento (4 ore)

Durata totale del corso: 300 ore / **Ore attività formazione in aula:** 200 ore / **Ore attività formazione in stage:** 100 ore

Requisiti di accesso

Titolo di studio minimo in ingresso: Diploma di maturità e scuola superiore

Tipologie di destinatari:

- Occupati diplomati
- Occupati laureati
- Disoccupati laureati
- Soggetti in CIG diplomati
- Soggetti in CIG laureati
- Soggetti in mobilità diplomati
- Soggetti in mobilità laureati

Altri requisiti di accesso: laurea in discipline tecnico scientifiche o economiche, indipendentemente dalla condizione occupazionale; diploma, purchè il richiedente sia occupato (anche CIG e mobilità) ed in possesso di esperienza nel settore.

Data avvio corso prevista: 25/11/2013 - **Data fine corso prevista:** 30/04/2014 - **Deadline Iscrizioni:** 01/11/2013

Costo di iscrizione per partecipante: 4.000,00 euro (per gli aventi diritto interamente coperto dal voucher regionale, da richiedere tramite iscrizione al sito: www.altaformazioneinrete.it)

LOCATION

I.FO.L.D. (Istituto Formazione Lavoro Donne)
via Peretti, 1- 09134 Cagliari
Tel. 070 5489144

SITOWEB

www.ifold.it



CONTATTI / ISCRIZIONI

Marta Cadinu
(coordinatrice interna del progetto)
marta.cadinu@ifold.it



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



ALTA FORMAZIONE
www.altaformazioneinrete.it



ifold
Istituto / formazione / lavoro / donne