LA FABBRICA DEL SAPERE
Accademia di Formazione, Ricerca e Sviluppo
Learning Resource

Corso Energy Manager

ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA

L'Energy Manager secondo le indicazioni di legge (comma 3 della legge 10/91) deve svolgere azioni, interventi e procedure necessarie a promuovere l'uso razionale dell'energia al fine di far quadrare i bilanci energetici. L'Energy Manager ha perciò il delicato compito di supporto al responsabile aziendale, suggerendo interventi al fine di ottimizzare i consumi energetici aziendali. La figura dell'Energy Manager è di fondamentale importanza per qualsiasi attività privata, in quanto permette di ottenere sgravi fiscali, risparmi energetici notevoli, in alcuni casi addirittura pari al 90%, e soprattutto il controllo sulle sanzioni previste dalla legge in caso di mancato rispetto delle norme vigenti. Va inoltre specificato che non necessariamente la figura professionale dell'Energy Manager debba far parte della struttura dell'organismo o dell'ente, anche se ciò è preferibile qualora esista un'idonea competenza professionale interna.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso propone l'implementazione delle competenze tecniche dei partecipanti con conoscenze tecnico-operative specialistiche necessarie per una corretta esecuzione degli interventi audit e di diagnosi energetica; conoscenza della normativa regolamentare e tecnica di riferimento: disposizioni e applicazioni; capacità di proposizione di soluzioni tecniche progettuali, costruttive e impiantistiche di riduzione dei consumi energetici.

DESTINATARI

Periti industriali, Laureati in chimica, Periti Agrari, Geometri, Agronomi ,Architetti, Ingegneri, Laureati in Scienze e Tecnologie Agrarie e Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali, Enti Pubblici e chiunque si rivolge alle categorie sopra elencate.

Vantaggi del corso in e-learning

⇒ Possibilità di ascoltare e rivedere in qualsiasi momento le lezioni del corso

⇒ Risparmio di tempo: i nostri corsi on-line ti consentiranno di formarti quando e dove vuoi, in autonomia, evitandoti eventuali costi per trasferte o spostamenti

⇒ Possibilità di gestire in autonomia il tuo iter formativo

⇒ Contenuti interattivi multimediali

LA FABBRICA DEL SAPERE

Requisiti minimi di sistema

- Ram 128 Mbytes
- Connessione ad internet veloce (consigliato: ADSL, 8MB download, 512KB upload)
- Web browser: Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari
- Plug-in Shockwave Player 10.0 (MX 2004) o superiore
- Plug-in Flash Player 7 o superiore
- Scheda video SVGA 800x600
- Scheda audio 16 bit
- Amplificazione audio (altoparlanti o cuffie)

LA FABBRICA DEL SAPERE

Accademia di Formazione, Ricerca e Sviluppo

Learning Resource

PROGRAMMA

Scenario di riferimento • La figura dell'Energy Manager; • Il settore energetico; • Scenari ed obiettivi.

Legislazione di riferimento • La normativa europea; • La normativa nazionale; • Il decreto Legislativo n. 28/201; • La normativa regionale.

Perche' si deve nominare un energy manager • La nomina dell'EM; • I compiti dell'EM; • La stesura di un bilancio energetico; • I requisiti per svolgere l'incarico di EM; • La formazione degli EM; • Sbocchi professionali in ambito privato; • Sbocchi professionali nella pubblica amministrazione.

L'evoluzione del settore energetico • Il Protocollo di Kyoto; • Le direttive europee sul mercato elettrico; • Il decreto Bersani sulle liberalizzazioni; • Gli effetti del Decreto Bersani; • Il ruolo dell'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas; • Il Gestore dei Mercati Energetici; • Le criticità del mercato energetico; • La dipendenza energetica italiana; • La domanda elettrica e i blackout energetici; • Analisi e previsioni della domanda energetica; • La Direttiva 2010/31/CE; • Il sistema premiante.

Il mercato del gas naturale • Caratteristiche del mercato del gas; • Regolamentazione tariffaria e non tariffaria.

La borsa elettrica IPEX • Il sistema elettrico italiano; • L'articolazione del mercato elettrico. I mercati ambientali • I Certificati Verdi; • Il mercato dei Certificati Verdi; • La tariffa onnicomprensiva; • I Titoli di Efficienza Energetica; • Gli obblighi di risparmio energetico.

L'efficienza energetica • Le detrazioni per interventi in edifici esistenti; La certificazione energetica degli edifici; • La certificazione ambientale; • Le certificazioni energetiche; • Le etichettature energetiche; • Sistemi di gestione dell'energia; • La norma ISO 50001.

Il V Conto Energia Valutazioni di carattere economico e gestionale • Lavoro autonomo e attività di impresa; • Il bilancio aziendale; • Riclassificazione di bilancio; • L'analisi di bilancio per indici; • L'analisi di bilancio per flussi finanziari; • Il project financing; • Il finanziamento delle iniziative di projct financing; • La valutazione dei progetti e la gestione dei rischi; • Analisi e valutazione finanziaria di un investimento; • Finanza strutturata; • Project management.

L'attivita' dell'ege • Energy Manager ed Esperto in Gestione dell'Energia a confronto; • Argomenti per macroattività specializzata EGE - Sezione Industriale; • Argomenti per macroattività specializzata EGE - Sezione Civile.

Ultimi Aggiornamenti • Il fotovoltaico; • Il Conto Termico.

www.lafabbricadelsapere.it

info@lafabbricadelsapere.it

LA FABBRICA DEL SAPERE

Supporti didattici

Immagini, supporti in formato pdf, riferimenti normativi.

DURATA: 20 ORE

ASSISTENZA TECNICA DEDICATA

Dalle ore 9.00 alle ore 13.00 e dalle 17.00 alle 20.00

tel fax: 0883 887429