

Corso di Formazione e Aggiornamento Professionale

ENERGY MANAGER ed ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA

**Ai sensi Legge n. 10/91 Art.19 (Energy Manager) e
Decreto Legislativo 30 maggio 2008 n. 115 art. 16
(Esperto in gestione dell'energia)**

La figura dell'Energy Manager nasce negli USA ai tempi della prima crisi petrolifera del 1973. In Italia è stato istituzionalizzato già dalla legge 308/82, ma è con la legge 10/91 che l'Energy Manager trova un nuovo e più forte impulso. Viene infatti introdotto il Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia obbligatorio in tutte le aziende e gli enti dell'industria caratterizzati da consumi superiori ai 10.000 tep/anno e nelle realtà del settore civile, terziario e pubblica amministrazione con una soglia di consumo di 1.000 tep/anno. Si tratta di un profilo 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

Percorso Formativo

Il corso è realizzato in collaborazione con la FIRE (Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia) che dal 1992 gestisce, su incarico Ministeriale, le nomine dei Responsabili ai sensi dell'art. 19 L.10/91. Il percorso formativo consente di:

- Apprendere le conoscenze necessarie per una corretta gestione dei consumi energetici
- Conoscere la legislazione fondamentale in ambito energetico ambientale
- Conoscere e saper applicare le normative tecniche ed i meccanismi di incentivazione nell'ambito dell'Efficienza Energetica e delle Fonti di Energia Rinnovabili
- Saper eseguire un corretto studio di fattibilità corredato da una rigorosa analisi costi-benefici

Destinatari

Il percorso formativo si rivolge ai laureati e ai diplomati in materie tecnico-scientifiche

Durata del corso

40 ore comprendenti teoria ed esercitazioni pratiche.

**IL CORSO SI SVOLGERA' CON UN INCONTRO SETTIMANALE DI 4 ORE
VENERDI' POMERIGGIO DALLE ORE 15.00 ALLE ORE 19.00**

Sede: Forlì

**PRIMA LEZIONE: 1 MARZO 2013 ORE 15.00
C/O HOTEL SAN GIORGIO – Via Ravegnana 538/d – Forlì**

Costo

550,00 Euro + IVA
(pagabili con bonifico, assegno o contante prima lezione)

Scadenza Iscrizioni

27 FEBBRAIO 2013

in collaborazione con



FIRE (Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia)

Segreteria Organizzativa

THE ACS - Scuola Internazionale di Professioni,Arti e Mestieri

Via Solari 27 - Loreto (AN)

Tel: 071.4604348 - Fax: 071.9203600 - Web: www.theacs.it - Mail: info@theacs.it

Orari: dal Lunedì al Venerdì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 15.00 alle 18.00

Corso di Formazione e Aggiornamento Professionale

ENERGY MANAGER ed ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA

Programma Didattico

ATTIVITA' FORMATIVE			
N.	Insegnamento	Programma del modulo	Ore
1	Presentazione: Tematiche relative al Consumo delle risorse naturali e problematiche ambientali	Risparmio energetico e tutela dell'ambiente Dati statistici degli ultimi anni: scenari passati e futuri Uno sguardo agli attori coinvolti Le ESCO La figura dell'Energy manager e la sua evoluzione	4
2	Analisi energetica preliminare	Benessere termico e consumo energetico Influenza dell'isolamento termico sui consumi e sul benessere Tipologie di impianti di climatizzazione invernale ed estiva Gli impianti a bassa temperatura Caldaie a condensazione, recupero di cascami termici	4
3	Gli incentivi	I certificati verdi CV I Titoli di Efficienza Energetica	4
4	Efficienza energetica degli edifici	Normativa tecnica per la progettazione del sistema integrato edificio-impianti alla luce del DPR n° 59 del 2 aprile 2009 e Decreti Legislativi 192/2005 e 311/2006 certificazione energetica degli edifici Linee Guida Nazionali D.M. 29 giugno 2009 La soluzione del 55%	4
5	Analisi tecnico- economica del risparmio energetico	Il mercato dell'energia Gestione economico-finanziaria Strategic Planning e Project Management Analisi economica di iniziative di efficienza energetica Applicazione a casi significativi	4
6	Analisi tecnico- economica del risparmio energetico: i settori Energetici	Oil e gas Tariffe e contratti. Esplorazione e produzione, trasporto, stoccaggio, distribuzione, raffinazione, mercato. Energia elettrica Generazione da fonti fossili e nucleare, dispacciamento, trasmissione e distribuzione, mercati	4
7	Analisi tecnico- economica del risparmio energetico: la Cogenerazione e la Microcogenerazione	Introduzione generale: obiettivo della cogenerazione. Cogenerazione ad alto rendimento, micro e mini cogenerazione	4
8	Analisi tecnico- economica del risparmio energetico: Le fonti energia rinnovabili	Generazione da fonte solare, geotermica, eolica, idrica-Biomasse e biocombustibili, recupero energetico dei rifiuti, incentivazione e finanziamento dei progetti, innovazione tecnologica	4
9	Studi di fattibilità	Che cosa sono e come si conducono Studi di fattibilità applicati alle varie tipologie Diagnosi energetiche Il bilancio energetico	4
10	Studi di fattibilità	Studi di fattibilità applicati alle varie tipologie Sviluppi ed applicazioni pratiche	4

Segreteria Organizzativa

THE ACS - Scuola Internazionale di Professioni,Arti e Mestieri

Via Solari 27 - Loreto (AN)

Tel: 071.4604348 - Fax: 071.9203600 - Web: www.theacs.it - Mail: info@theacs.it

Orari: dal Lunedì al Venerdì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 15.00 alle 18.00

Corso di Formazione e Aggiornamento Professionale

ENERGY MANAGER ed ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA

Scheda iscrizione (scadenza MERCOLEDÌ 27 FEBBRAIO 2013)

da inviare via fax al numero 071/9203600 – 178/2206856
oppure posta elettronica all'indirizzo info@theacs.it - segreteria@ipassnet.it

Nome e Cognome : _____

Data di nascita: _____

Luogo di nascita: _____

Residenza: _____ Città: _____

Tel: _____ e-mail _____

Abilitazione Professionale _____

Fattura da intestare a: _____

P. Iva: _____ Cod. Fisc. _____

Via: _____ n. _____ Città: _____

Firma

Ai sensi della legge 196/2003 per la tutela della privacy

do il consenso nego il consenso trattamento dei dati personali

Firma

Segreteria Organizzativa

THE ACS - Scuola Internazionale di Professioni,Arti e Mestieri

Via Solari 27 - Loreto (AN)

Tel: 071.4604348 - Fax: 071.9203600 - Web: www.theacs.it - Mail: info@theacs.it

Orari: dal Lunedì al Venerdì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 15.00 alle 18.00