

CORSO DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER ENERGY MANAGER (LEGGE N. 10/91 Art.19)

E PER ESPERTI IN GESTIONE DELL'ENERGIA (Decreto Legislativo 30 maggio 2008 n. 115 art. 16)

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.

Il corso THE ACS è realizzato in collaborazione con la FIRE (Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia – www.fire-italia.it) che dal 1992 gestisce, su incarico Ministeriale, le nomine dei Responsabili ai sensi dell'art. 19 Legge 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

In questo modo l'Energy Manager potrà operare attraverso "incarichi professionali" nelle aziende, negli enti pubblici, nelle aziende sanitarie, nelle Università, laddove vi sia un consistente consumo energetico e si renda necessaria la nomina di un Esperto.

Il corso è rivolto a tutti preferibilmente laureati o diplomati in materie tecnico-scientifiche

DURATA DEL CORSO ORE 44 ORE

Sede: LORETO (AN) - AULA MAGNA THE ACS - Via Solari, 27

INIZIO CORSO: Venerdì 20 aprile 2012

Il corso si svolgerà il venerdì pomeriggio dalle ore 15.00 alle ore 19.00

In collaborazione con



FEDERAZIONE ITALIANA PER L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

Programma dei lavori

Argomenti	Contenuti	Ore	Docente
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	Ing. F. Belcastro FIRE
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	Prof. S. Piva Università degli studi di Ferrara
Elementi di progettazione sostenibile	Aspetti bioclimatici Aspetti energetici Riqualificazione dell'involucro edilizio Analisi del ciclo di vita dei materiali (LCA)	4	Arch. E. Parisi Presicce Professionista
Gli incentivi	I certificati verdi CV I Titoli di Efficienza Energetica	4	Ing. E. Biele FIRE
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	Prof. S. Piva Università degli studi di Ferrara
Analisi tecnico- economica del risparmio energetico	Dal mercato dell'energia all'analisi economico-finanziaria dell'efficienza energetica Strategic Planning e Project Management dei progetti Applicazione a casi significativi	4	Prof. F. Baldoni Università Politecnica delle Marche
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	Ing. P. Dignani Professionista
Studi di fattibilità	Che cosa sono e come si conducono Studi di fattibilità applicati alle varie tipologie Diagnosi energetiche Il bilancio energetico	4	Ing. D. Forni FIRE



Sede: Via Solari, 27 - Loreto (AN)
Tel. 071/4604348 – Fax 071/9203600
info@the-accs.com - www.the-accs.com

EM44/ACLO/1/2012
Avviso V. 01 del 15/03/2012

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	Ing. A. Graziani Professionista
Analisi tecnico-economica del risparmio energetico: la Cogenerazione, la refrigerazione industriale e gli impianti elettrici	Introduzione generale, obiettivo della cogenerazione Cogenerazione ad alto rendimento Micro e mini cogenerazione Cicli frigoriferi industriali Tipi di generatori e rendimenti	4	Ing. P. Dignani Professionista
Studi di fattibilità	Studi di fattibilità applicati alle varie tipologie Sviluppi ed applicazioni pratiche	4	Ing. A. Graziani Professionista

Quota di partecipazione € 550,00+ iva

(La quota deve essere versata al primo incontro mediante assegno bancario, circolare o contante)

Scheda iscrizione (scadenza Mercoledì 18 aprile 2012)

da inviare via **fax al numero 071/9203600** oppure via mail a info@the-accs.com

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: _____

E' necessario avvisare nel caso i cui, per impedimenti, non è più possibile partecipare, telefonando al n. 071/4604348

Firma
