

Riconosciuto da:



In collaborazione con :

FEDERAZIONE ITALIANA PER L'USO
RAZIONALE DELL'ENERGIA

EM40/ACVIDEO/2/2014

CORSI DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE ANNO 2014

ENERGY MANAGER ED ESPERTI IN GESTIONE DELL'ENERGIA

La Scuola THE ACS è socia 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 corso è alla sua quarta edizione, 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

**IL CORSO SI SVOLGERA' IN MODALITA' VIDEOCONFERENZA DA CASA O UFFICIO
CON POSSIBILITA' DI COSTANTE INTERAZIONE**

DURATA ORE 40

INZIO: Venerdì 27 Giugno 2014

**SONO STATI CHIESTI I CREDITI FORMATIVI PER LE PROFESSIONI AI SENSI
dell'art.7 del D.P.R.7 agosto 2012 n.137**

Programma dei lavori:

| Giorno ed ora | Argomenti | Contenuti | Docente |
|---|---|---|--|
| Venerdì 27 Giugno 2014 15.00 – 19.00 | 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 La figura dell'EGE (UNI CEI 11339:2009) La figura del REDE (UNI CEI/TR 11428:2011) La norma UNI/CEI EN 50001 | Ing. F. Belcastro SECEM |
| Venerdì 4 Luglio 2014 15.00 – 19.00 | Elementi di diagnosi energetica nel settore civile e terziario: Efficienza impianti di riscaldamento e condizionamento | 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 Pompe di Calore | Prof. S. Piva Università degli studi di Ferrara |
| Venerdì 11 Luglio 2014 15.00 – 19.00 | Gli incentivi ed i sistemi di gestione dell'energia | Il quadro degli incentivi in Italia I Titoli di Efficienza Energetica Conto Termico I Certificati Verdi e le novità introdotte dal D.Lgs. 28/11 Esempi pratici e casi studio | Ing. E. Biele FIRE |
| Venerdì 18 Luglio 2014 15.00 – 19.00 | Elementi di diagnosi energetica nel settore civile e terziario: La diagnosi energetica degli edifici esistenti | Cenni sulla 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 Elementi di Diagnosi Energetica | Prof. S. Piva Università degli studi di Ferrara |
| Venerdì | Analisi tecnico- | Il mercato dell'energia | Ing. M. Chiarini |

| | | | |
|--|---|--|---|
| 12 Settembre 2014 15.00 – 19.00 | economica del risparmio energetico | Gestione economico-finanziaria Analisi economica di iniziative di efficienza energetica Applicazione a casi significativi | ENEL |
| Lunedì 15 Settembre 2014 15.00 – 19.00 | 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 | Prof. S. Piva Università degli studi di Ferrara |
| Venerdì 26 Settembre 2014 15.00 – 19.00 | La Cogenerazione, Microcogenerazione e la Trigenerazione | Introduzione generale: obiettivo della cogenerazione. Cogenerazione ad alto rendimento, micro e mini cogenerazione. Case study | Ing. A. Graziani Professionista |
| Venerdì 3 Ottobre 2014 15.00 – 19.00 | Le fonti di energia rinnovabili | Generazione da fonte solare, geotermica, eolica, idrica-Biomasse e biocombustibili, recupero energetico dei rifiuti, incentivazione e finanziamento dei progetti, innovazione tecnologica | Prof. U. Di Matteo ISES Italia |
| Venerdì 10 Ottobre 2014 15.00 – 19.00 | Studi di fattibilità | Studi di fattibilità applicati alle varie tipologie Diagnosi energetiche Il bilancio energetico | Prof. I. Nardi Prof. G. Pasqualoni Università Studi L'Aquila |
| Venerdì 17 Ottobre 2014 15.00 – 19.00 | Studi di fattibilità | Studi di fattibilità applicati alle varie tipologie Sviluppi ed applicazioni pratiche | Ing. A. Graziani Professionista |
| Fine Ottobre | Prova Finale e consegna attestati di specializzazione | Modalità frontale Test a risposta multipla Raggruppamenti in sedi limitrofe residenza | Commissione The Acs |

SI PRECISA CHE LA COLLABORAZIONE CON FIRE SI REALIZZA NELL'ATTIVITA SCIENTIFICA FINALIZZATA A MANTENERE I CONTENUTI DEL CORSO SEMPRE AGGIORNATI CON TUTTE LE NOVITA' DEL SETTORE

TALE COLLABORAZIONE NON RIGUARDA L'ORGANIZZAZIONE TECNICA E GESTIONALE DEL PERCORSO FORMATIVO

Quota di partecipazione € 400,00+ Iva
(La quota deve essere versata mediante bonifico bancario entro il 15 LUGLIO 2014)

Scheda iscrizione (Scadenza martedì 24 giugno 2014)

da inviare via fax al numero 071/9203600 oppure via mail a info@theacs.it

Sede del corso: _____

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: _____ Cap. _____

Si precisa che, qualora, durante il regolare svolgimento delle lezioni, vi fossero problemi tecnici dovuti al sistema di videocomunicazione, sarà possibile recuperare la lezione registrata nei giorni seguenti oppure, nel caso di problemi persistenti, verranno organizzate delle lezioni di recupero in modalità frontale.

Firma

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

do il consenso nego il consenso trattamento dei dati personali

Firma
