

Riconosciuto da:



In collaborazione con :

FEDERAZIONE ITALIANA PER L'USO
RAZIONALE DELL'ENERGIA

EM40/ACVIDEO/3/2014

CORSI DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE ANNO 2014

ENERGY MANAGER ED ESPERTI IN GESTIONE DELL'ENERGIA UNI CEI 11339:2009

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 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 percorso formativo affronta l'ambito CIVILE ed INDUSTRIALE

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

INIZIO: Venerdì 3 Ottobre 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 3 Ottobre '14 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
Lunedì 13 Ottobre '14 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 di tipo Civile ed Industriale Gli impianti a bassa temperatura, caldaie a condensazione, recupero di cascami termici Pompe di Calore	Prof. S. Piva Università degli Studi di Ferrara
Venerdì 17 Ottobre '14 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
Lunedì 27 Ottobre '14 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 7 Novembre'14 15.00 – 19.00	Analisi tecnico- economica del risparmio energetico	Il mercato dell'energia Gestione economico-finanziaria Analisi economica di iniziative di efficienza energetica Applicazione a casi significativi	Ing. M. Chiarini ENEL
Venerdì 14 Novembre'14 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. Tascini Università degli Studi di Camerino
Venerdì 21 Novembre'14 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 28 Novembre'14 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	Ing. A. Graziani Professionista
Venerdì 5 Dicembre'14 15.00 – 19.00	Studi di fattibilità	Studi di fattibilità applicati alle varie tipologie civili ed industriali Diagnosi energetiche Il bilancio energetico	Prof. I. Nardi Prof. G. Pasqualoni Università degli Studi L'Aquila
Venerdì 12 Dicembre'14 15.00 – 19.00	Studi di fattibilità	Studi di fattibilità applicati alle varie tipologie civili ed industriali Sviluppi ed applicazioni pratiche	Ing. A. Graziani Professionista
Da definire	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 10 OTTOBRE 2014)

Scheda iscrizione (Scadenza martedì 30 settembre 2014)

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