

Riconosciuto da:



In collaborazione con :



FEDERAZIONE ITALIANA PER L'USO  
RAZIONALE DELL'ENERGIA

EM40/ACVIDEO/1/2014

**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](http://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 FRONTALE  
CON POSSIBILITA' DI INTERAZIONE**

**DURATA ORE 40**

**INIZIO: Venerdì 4 Aprile 2014**

**Sedi del corso:**

**Loreto: Aula Magna The Acs, Via Solari, 27**

**Macerata – Viterbo – Terni – Perugia - San Benedetto Tronto (AP) – Chieti – Teramo – Forlì – Bologna –  
Firenze – Alessandria – Padova – Roma – Napoli – Foggia – Palermo – Catania**

**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
<b>Venerdì 4 Aprile 2014 15.00 – 19.00</b>	<b>Presentazione: Tematiche relative al Consumo delle risorse naturali e problematiche ambientali</b>	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	<b>Ing. F. Belcastro SECEM</b>
<b>Lunedì 14 Aprile 2014 15.00 – 19.00</b>	<b>Elementi di diagnosi energetica nel settore civile e terziario: Efficienza impianti di riscaldamento e condizionamento</b>	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	<b>Prof. S. Piva Università degli studi di Ferrara</b>
<b>Giovedì 24 Aprile 2014 15.00 – 19.00</b>	<b>Gli incentivi ed i sistemi di gestione dell'energia</b>	I certificati verdi CV I Titoli di Efficienza Energetica Conto Termico Esempi pratici e casi studio	<b>Ing. E. Biele FIRE</b>
<b>Lunedì 5 Maggio 2014 15.00 – 19.00</b>	<b>Elementi di diagnosi energetica nel settore civile e terziario: La diagnosi energetica degli edifici esistenti</b>	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 65%	<b>Prof. S. Piva Università degli studi di Ferrara</b>



<p><b>Venerdì</b> <b>16 Maggio</b> <b>2014</b> <b>15.00 – 19.00</b></p>	<p><b>Analisi tecnico- economica del risparmio energetico</b></p>	<p>Il mercato dell'energia Gestione economico-finanziaria Analisi economica di iniziative di efficienza energetica Applicazione a casi significativi</p>	<p><b>Prof. S. Tascini</b> <b>Università di Camerino</b></p>
<p><b>Lunedì</b> <b>19 Maggio</b> <b>15.00 – 19.00</b></p>	<p><b>I settori Energetici</b></p>	<p>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</p>	<p><b>Prof. S. Piva</b> <b>Università degli studi di Ferrara</b></p>
<p><b>Venerdì</b> <b>30 Maggio</b> <b>2014</b> <b>15.00 – 19.00</b></p>	<p><b>La Cogenerazione, Microgenerazione e la Trigenerazione</b></p>	<p>Introduzione generale: obiettivo della cogenerazione. Cogenerazione ad alto rendimento, micro e mini cogenerazione. Case study</p>	<p><b>Ing. A. Graziani</b> <b>Professionista</b></p>
<p><b>Venerdì</b> <b>6 Giugno 2014</b> <b>15.00 – 19.00</b></p>	<p><b>Le fonti di energia rinnovabili</b></p>	<p>Generazione da fonte solare, geotermica, eolica, idrica-Biomasse e biocombustibili, recupero energetico dei rifiuti, incentivazione e finanziamento dei progetti, innovazione tecnologica</p>	<p><b>Prof. U. Di Matteo</b> <b>ISES Italia</b></p>
<p><b>Venerdì</b> <b>13 Giugno</b> <b>2014</b> <b>15.00 – 19.00</b></p>	<p><b>Studi di fattibilità</b></p>	<p>Studi di fattibilità applicati alle varie tipologie Diagnosi energetiche Il bilancio energetico</p>	<p><b>Prof. Iole Nardi</b> <b>Prof. G. Pasqualoni</b> <b>Università Studi L'Aquila</b></p>
<p><b>Venerdì</b> <b>20 Giugno</b> <b>2014</b> <b>15.00 – 19.00</b></p>	<p><b>Studi di fattibilità</b></p>	<p>Studi di fattibilità applicati alle varie tipologie Sviluppi ed applicazioni pratiche</p>	<p><b>Ing. A. Graziani</b> <b>Professionista</b></p>
<p><b>Fine Giugno</b></p>	<p><b>Prova Finale e consegna attestati di specializzazione</b></p>	<p><b>Modalità frontale</b> <b>Test a risposta multipla</b> <b>(ciascuno nella propria sede)</b></p>	<p><b>Commissione</b> <b>The Acs</b></p>

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 APRILE 2014)**

## **Scheda iscrizione (Scadenza martedì 1 aprile 2014)**

**da inviare via fax al numero 071/9203600 oppure via mail a [info@theacs.it](mailto: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

\_\_\_\_\_