

Riconosciuto da:



In collaborazione con :



FEDERAZIONE ITALIANA PER L'USO
RAZIONALE DELL'ENERGIA

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 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
Venerdì 4 Aprile 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	Ing. F. Belcastro SECEM
Lunedì 14 Aprile 2014 15.00 – 19.00	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	Prof. S. Piva Università degli studi di Ferrara
Giovedì 24 Aprile 2014 15.00 – 19.00	Gli incentivi	I certificati verdi CV I Titoli di Efficienza Energetica Esempi pratici e casi studio	Ing. E. Biele FIRE
Lunedì 5 Maggio 2014 15.00 – 19.00	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%	Prof. S. Piva Università degli studi di Ferrara
Venerdì 16 Maggio	Analisi tecnico- economica del risparmio	Il mercato dell'energia Gestione economico-finanziaria	Prof. S. Tascini Università di

2014 15.00 – 19.00	energetico	Analisi economica di iniziative di efficienza energetica Applicazione a casi significativi	Camerino
Lunedì 19 Maggio 15.00 – 19.00	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	Prof. S. Piva Università degli studi di Ferrara
Venerdì 30 Maggio 2014 15.00 – 19.00	Analisi tecnico-economica del risparmio energetico: la Cogenerazione e la Microcogenerazione	Introduzione generale: obiettivo della cogenerazione. Cogenerazione ad alto rendimento, micro e mini cogenerazione. Case study	Ing. A. Graziani Professionista
Venerdì 6 Giugno 2014 15.00 – 19.00	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	Prof. U. Di Matteo ISES Italia
Venerdì 13 Giugno 2014 15.00 – 19.00	Studi di fattibilità	Studi di fattibilità applicati alle varie tipologie Diagnosi energetiche Il bilancio energetico	Prof. Iole Nardi Prof. G. Pasqualoni Università Studi L'Aquila
Venerdì 20 Giugno 2014 15.00 – 19.00	Studi di fattibilità	Studi di fattibilità applicati alle varie tipologie Sviluppi ed applicazioni pratiche	Ing. A. Graziani Professionista
Fine Giugno	Prova Finale e consegna attestati di specializzazione	Modalità frontale Test a risposta multipla (ciascuno nella propria sede)	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 APRILE 2014)

Scheda iscrizione (Scadenza lunedì 7 aprile 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
