



# Comitato Termotecnico Italiano

## Energia e Ambiente

Corso di Alta Formazione CTI

### Le ESCo secondo la nuova UNI CEI 11352:2010 e il DLgs 115/08 Requisiti e modalità operative.

Coordinatore Scientifico: Dott. Antonio Panvini

Con il patrocinio di



e di



e con la collaborazione di ICIM SpA



*Milano, 22 e 23 Novembre 2010*

## PRESENTAZIONE

Il Decreto Legislativo n. 115/2008 definisce le ESCo come quelle società che forniscono "servizi energetici ovvero altre misure di miglioramento dell'efficienza energetica nelle installazioni o nei locali dell'utente e ciò facendo, accetta un certo margine di rischio finanziario. Il pagamento dei servizi forniti si basa, totalmente o parzialmente, sul miglioramento dell'efficienza energetica conseguito e sul raggiungimento di altri criteri di rendimento stabiliti". Questa seppur articolata definizione non basta per definire nel dettaglio cosa è e cosa deve fare una ESCo. L'art. 16 dello stesso Decreto chiarisce infatti che le ESCo, in quanto fornitrici di servizi energetici, devono essere meglio definite da una norma UNI-CEI (la UNI CEI 11352:2010 appunto) sulla base della quale verrà approvata una specifica procedura di Certificazione Volontaria.

Il corso è stato sviluppato partendo proprio da queste premesse che definiscono il quadro operativo in cui si deve muovere una ESCo, con l'obiettivo di approfondire in dettaglio i contenuti della norma UNI CEI e fornire a società pubbliche o private interessate a utilizzare o offrire qualificati servizi di efficienza energetica e consulenti e liberi professionisti, tutti gli elementi utili per impiegare al meglio il nuovo strumento normativo elaborato su richiesta del ministero.

Ulteriore valore aggiunto fornito dal corso è l'analisi in anteprima, in attesa della pubblicazione prevista per l'autunno 2010, della norma UNI CEI EN 15900 sui servizi di efficienza energetica elaborata nel contesto della direttiva 2006/32/CE sull'efficienza negli usi finali dell'energia.

## OBIETTIVI

Il corso intende:

- illustrare i contenuti della norma **UNI CEI 11352 Gestione dell'energia. Società che forniscono servizi energetici (ESCo). Requisiti generali e lista di controllo per la verifica dei requisiti** ed il suo possibile utilizzo per l'**autovalutazione** o la **qualifica** da parte del committente
- illustrare come può avvenire la **certificazione di terza parte** delle ESCo in conformità alla UNI CEI 11352
- definire le caratteristiche di un servizio di miglioramento dell'efficienza energetica in accordo con la futura **UNI CEI EN 15900:2010 Servizi di efficienza energetica. Definizione e requisiti**
- illustrare le modalità di gestione dei contratti "a garanzia di risultato" che una ESCo conforme alla UNI CEI 11352 deve sottoscrivere sia per il settore privato che per il settore pubblico
- illustrare come operano le ESCo nei vari Paesi Europei
- evidenziare come operano varie ESCo italiane

## DESTINATARI

Il corso è destinato a:

- ✓ Energy manager, esperti in gestione dell'energia e responsabili di qualunque organizzazione (ente pubblico, azienda, industria, etc) interessati ad usufruire di servizi di efficienza energetica;
- ✓ Rappresentanti di pubbliche amministrazioni interessati a individuare strumenti di riferimento per la preparazione di bandi volti ad incentivare il miglioramento dell'efficienza energetica negli usi finali
- ✓ Società che forniscono servizi energetici a qualsiasi titolo (ESCo, ESPCo, ecc.)
- ✓ Società di consulenza
- ✓ Consulenti e liberi professionisti.

Questo corso, di fatto, è di interesse per chiunque, a qualsiasi titolo, risulti coinvolto nei processi decisionali relativi alla gestione dell'energia e all'implementazione di servizi di miglioramento dell'efficienza energetica.

## PROGRAMMA

### 22 Novembre 2010

09:00-09:15

**Registrazione**

09:15-09:30

**Introduzione al corso - Presentazione del quadro normativo di riferimento: DLgs 115 /08 e normativa tecnica.**

Dott. Antonio Panvini – Area Coordinamento Normativa CTI – Segretario Gruppo Gestione Energia UNI/CTI-CEI GGE

- 09:30-11:00 **Le ESCo secondo la UNI CEI 11352:2010**  
**I servizi di miglioramento dell'efficienza energetica secondo la futura UNI CEI EN 15900:2010**  
 Ing. Ettore Piantoni – Direttore Generale Genergia – Convenor CEN/CLC JWG 3 "Energy Management and Related Services".
- 11:00-11:15 **Coffee Break**
- 11:15-13:00 **La qualificazione/certificazione di:**  
 - **ESCo in conformità alla UNI CEI 11352:2010**  
 - **Servizi di Efficienza Energetica in conformità alla futura UNI CEI EN 15900:2010**  
 Ing. Giovanni Gastaldo – ICIM SpA
- 13:00-14:00 **Lunch**
- 14:00-15:00 **I contratti a garanzia di risultato nel privato e nella Pubblica Amministrazione**  
 Ing. Sandro Picchiolutto – Libero Professionista – Coordinatore CEN/CLC JWG 3 PT EME "Energy Managers and Experts"
- 15:00-15.15 **Coffee Break**
- 15.15-17:30 **I contratti a garanzia di risultato nel privato e nella Pubblica Amministrazione (Continuazione)**  
 Ing. Sandro Picchiolutto – Libero Professionista – Coordinatore CEN/CLC JWG 3 PT EME "Energy Managers and Experts"
- 17:30-18.00 **Discussione sugli argomenti che necessitano ulteriori chiarimenti;**  
 Ing. Sandro Picchiolutto – Libero Professionista – Coordinatore CEN/CLC JWG 3 PT EME "Energy Managers and Experts"  
 Dott. Antonio Parvini – Area Coordinamento Normativa CTI – Segretario Gruppo Gestione Energia UNI/CTI-CEI GGE

## PROGRAMMA

### 23 Novembre 2010

- 09:00-10:00 **Aspetti normativi relativi alla produzione di Energia Elettrica e all'ottenimento di Titoli di Efficienza energetica**  
 Ing. Andrea Tomaselli – Presidente AssoEsco;  
 Avv. Sara Rolandi – Uff. Legale Heat & Power srl
- 10:00-11:00 **Il mercato dei Servizi di Efficienza Energetica e il ruolo delle ESCo nello scenario europeo**  
 Ing. Vincenzo Albonico – Presidente Agesi
- 11:00-11:15 **Coffee Break**
- 11:15-13:00 **Come operano le ESCo Italiane - Casi studio: GENERGIA**  
 Ing. Ettore Piantoni – Direttore Generale Genergia – Convenor CEN/CLC JWG 3 "Energy Management and Related Services".
- 13:00-14:00 **Lunch**
- 14:00-15:00 **Come operano le ESCo Italiane: IPMVP - L'importanza della metodologia di misura e verifica del miglioramento dell'efficienza energetica.**  
 Ing. Ivan Raimondi - Genergia
- 15:00-15.15 **Coffee Break**

15.15-17:00

### **Come operano le ESCo Italiane - Casi studio: SIRAM**

Ing. Emilie Cayla – Siram SpA

Ing. Sergio La Mura - Direttore Ricerca & Sviluppo Siram SpA

17:00-18.00

### **Discussione sugli argomenti che necessitano chiarimenti e conclusioni**

Dott. Antonio Panvini – CTI

Ing. Ettore Piantoni - Genergia

### **QUOTA [1]**

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| ▪ (A) Tariffa Piena (22 -23/11/10)                              | Euro 1.200,00 + IVA 20%        |
| ▪ (B) Tariffa Soci UNI – CTI – ATI –<br>AGESI – ASSOESCO - ICIM | Sconto 10%                     |
| ▪ (C) Tariffa iscrizione anticipata                             | Sconto 10% (entro il 22/10/10) |
| ▪ (D) Tariffa Studenti (*)                                      | Sconto 50%                     |

*(\*) E' necessaria una dichiarazione scritta rilasciate dal Direttore di Dipartimento o dalla segreteria dell'Università. La disponibilità di posti limitata e la partecipazione verrà confermata tre giorni prima della data d'inizio del corso.*

### **SERVIZI E MATERIALE DIDATTICO**

La quota di iscrizione comprende:

- Documentazione didattica: Stampa degli interventi, copia degli interventi su CD-rom, norme tecniche in originale (UNI CEI 11352:2010; EN 15900:2010).
- Attestato di partecipazione;
- Colazioni di lavoro presso l'hotel Andreola, sede del corso;
- Coffee Break: due per giorno;
- Servizio di segreteria, per eventuali necessità, limitatamente all'orario del corso.

### **ISCRIZIONE [2]**

Inviare la scheda di iscrizione per fax (02-26626550) compilando tutti i campi ed attendere conferma della disponibilità da parte della segreteria organizzativa CTI, solo a seguito della quale si potrà procedere al bonifico, indicando nella causale il proprio nominativo e il titolo del corso. La copia dell'avvenuto pagamento deve essere trasmessa alla segreteria organizzativa tassativamente entro 10 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso.

Per assicurare la qualità della didattica il corso è a numero chiuso: massimo 25 partecipanti.

Le iscrizioni verranno accettate in ordine di arrivo. Il CTI si riserva la facoltà di annullare il corso, restituendo l'importo già versato a mezzo bonifico bancario utilizzando le coordinate indicate nel modulo di iscrizione. Quanto precede fatte salve eventuali cause di forza maggiore.

### **PAGAMENTO [3]**

Il pagamento deve avvenire esclusivamente tramite bonifico bancario a favore del CTI, Banca Intesa San Paolo SpA, codice IBAN IT84 T030 6901 7490 0001 0441 185.

Il CTI rilascerà regolare fattura a pagamento effettuato.

### **RECESSO [4]**

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, tramite fax, alla segreteria organizzativa CTI entro 10 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota di iscrizione versata. È comunque ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante.

### **SEDE DEL CORSO**

Il corso si terrà presso l'Hotel Andreola di Milano, Via Scarlatti, 24 tel. 39 02 6709141 nell'immediata vicinanza della Stazione Centrale di Milano (circa m. 200) e dell'ufficio del CTI (circa m. 50).

### **RIFERIMENTI**

Sig.ra Federica Trovò

tel. 02.26626530 - fax. 02.26626550

mail: [trovo@cti2000.it](mailto:trovo@cti2000.it) - [www.formazione.cti2000.it](http://www.formazione.cti2000.it)



# Comitato Termotecnico Italiano

## Energia e Ambiente

### CORSO

Le ESCo secondo la nuova UNI CEI 11352:2010 e il DLgs 115/08 – Requisiti e modalità operative.

Milano, 22 e 23 Novembre 2010

### DATI PARTECIPANTE

NOME

COGNOME

AZIENDA

RUOLO

CELLULARE

MAIL

---

---

---

---

---

---

### DATI INTESTAZIONE FATTURA

AZIENDA

VIA/PIAZZA - N°

CAP

CITTA' (PROV.)

TELEFONO

FAX

MAIL

PARTITA IVA

CODICE FISCALE

BANCA

CODICE IBAN

CODICE TARIFFA  
(A), (B), (C), (D)

DATA

TIMBRO - FIRMA

Ai sensi dell'art. 1341 CC si approvano specificatamente per iscritto le clausole [1], [2], [3], [4] riportate nel presente documento.

FIRMA

---

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196/2003 per finalità didattiche collegate al servizio fornito relativamente al presente corso di formazione.

FIRMA

---