

## **La diagnosi energetica dei processi industriali e degli edifici in relazione al d.lgs. 102/2014 (8 ore)**

**Valido per l'aggiornamento quinquennale di ASPP/RSPP ex art. 32 D.Lgs. 81/08 tutti i settori ATECO (08 ore) -  
COORDINATORE CANTIERE ex art. 98 D.Lgs. 81/08 (08 ore) \***

**AIAS ACADEMY PROVIDER 54-2014 DEL CNI CONSIGLIONAZIONALE DEGLI INGEGNERI  
CORSO VALIDO PER CREDITI INGEGNERI ACCREDITATO DI 08 CFP**

**Milano, 2 luglio 2015**

**Aias Academy Via Fara 35**

### **INFORMAZIONI GENERALI**

#### **PREMESSA / OBIETTIVI:**

Come è noto il d. lgs. 4 luglio 2014 n. 102 "Attuazione della direttiva 2012/27/UE sull'efficienza energetica che modifica le direttive 2009/125/CE e 2010/30/EU e abroga le direttive 2004/8/CE e 2006/32/CE" prevede l'obbligo di eseguire una diagnosi energetica entro il 5 dicembre 2015 da parte delle grandi imprese (imprese con più di 250 addetti e fatturato maggiore di 50 milioni di Euro o con bilancio totale annuo maggiore di 43 milioni di Euro) e delle PMI a forte consumo di energia (con consumo di energia elettrico maggiore di 2,4 GWh/anno e incidenza sul fatturato maggiore del 3%).

Al di là dell'obbligo imposto dal d. lgs 4 luglio 2014, n. 102, la diagnosi energetica rappresenta un passaggio di grande importanza per tutte le imprese e tutte le realtà che intendono porre in essere un'azione di razionalizzazione dell'uso dell'energia e il recupero economico legato ai potenziali risparmi conseguibili.

Fino a luglio del 2016, le diagnosi energetiche potranno essere eseguite da auditor anche non certificati: si prospetta quindi un periodo in cui molti soggetti possono avvicinarsi alla diagnosi energetica operando effettivamente a condizione che i medesimi possano dichiararsi soggetti esperti nel settore dell'energia e in grado di condurre diagnosi energetiche.

Il corso si propone di fornire agli auditor energetici, come definiti dall'art. 2 del d.lgs 102/2014, le modalità di esecuzione della diagnosi energetica dei processi industriali e degli edifici, in relazione agli obblighi specificati dallo stesso decreto legislativo. Il Corso affronta alcune competenze richieste agli esperti in gestione dell'energia (EGE) ai fini della loro certificazione secondo le norme UNI CEI 11339

#### **OBIETTIVI DIDATTICI:**

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Acquisire i necessari chiarimenti e le nuove disposizioni in merito alle diagnosi energetiche con riferimento al d.lgs. 102/2014

- Conoscere il contenuto della norme UNI CEI EN 16247 – 1, che definisce i requisiti, la metodologia e i risultati della diagnosi.
- Conoscere il contenuto dalle norme UNI CEI EN 16247 – 2 e UNI CEI EN 16247 – 3, relative alle diagnosi energetiche degli edifici e dei processi industriali
- Effettuare diagnosi energetiche, come stabilito dal d. lgs. 102/2014 ai fini della scadenza del 5 dicembre 2014 per la comunicazione dei risultati di dette diagnosi all'ENEA e all'ISPRA

**DURATA:** Otto ore

**COSTO:** 320 euro + iva

Sconto 20 % Socio Aias o AEIT

**AREA DI APPARTENENZA: ENERGETICA AMBIENTALE**

**DESTINATARI:**

Energy manager, auditor energetici, certificatori energetici, esperti in gestione dell'energia, professionisti del settore



**METODOLOGIE:**

La metodologia didattica è studiata per favorire lo stile di apprendimento dei partecipanti. Saranno quindi adottate metodologie improntate sulla teoria dell'apprendimento degli adulti come Lezione esemplificativa ed interattiva, Discussione di casi, Lavori di gruppo, Esercitazioni.

**DOCUMENTAZIONE:**

Saranno distribuite specifiche dispense fuori commercio sulle tematiche del corso.

**VERIFICA FINALE DELL'APPRENDIMENTO**

Verifiche intermedie durante lo svolgimento del corso più verifica finale con caso di studio.

**ATTESTATI**

Gli attestati nominali saranno rilasciati a seguito della frequenza completa del corso (**sono permesse assenze solo per il 10% del monte ore totale**) e a seguito del superamento del test di verifica dell'apprendimento.

**LIBRETTO FORMATIVO CERTIFICABILE**

Il programma del corso, la registrazione firmata dei partecipanti e la copia degli attestati sono documenti che saranno conservati nei nostri archivi a testimonianza della formazione avvenuta secondo le procedure interne del nostro sistema qualità. Si consiglia di conservare comunque copia originale di questi documenti per ogni ulteriore verifica del proprio percorso di formazione professionale.

### CONTENUTI del CORSO

DATA	Orario	(9:00 / 13:00)
------	--------	----------------

- Presentazione ed indicazioni sull'attività della giornata di lavoro
- Mercato elettrico e strumenti per la promozione dell'efficienza energetica (diagnosi energetiche e sistemi di gestione dell'energia, certificati bianchi e detrazioni fiscali)
- La diagnosi energetica nell'ambito del d. lgs 102/2014
- Lo svolgimento di una diagnosi energetica

DATA	Orario	(13:45 / 17:45)
------	--------	-----------------

- La certificazione degli esperti in gestione energia – Riferimenti ed esempi di esami
- Casi pratici di diagnosi energetica
- Test finale di apprendimento
- Compilazione dei questionari (Customer Satisfaction)

### RELATORI

**Marco Pezzaglia**, founding partner EfficiencyKNOW Srl, già responsabile dell'Unità Produzione e Fonti Rinnovabili dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas. EfficiencyKNOW Srl è partner tecnico di Verona Fiere per Smart Energy Expo, la prima fiera interamente dedicata all'efficienza energetica e partner tecnico di ENEA per gli Stati Generali dell'Efficienza Energetica

**Francesco Belcastro**, direttore SECEM - Sistema Europeo per la Certificazione in Energy Management

**TUTOR DEL CORSO:** Gilberto Crevena [gcrevena@aiasacademy.it](mailto:gcrevena@aiasacademy.it)

### MODALITA' DI ISCRIZIONE:

Le iscrizioni avvengono per i soci AIAS attraverso il sito [www.aiasacademy.it](http://www.aiasacademy.it) e per i soci AEIT attraverso il sito [www.aeit.it](http://www.aeit.it).

Per agevolazioni o condizioni di pagamento particolari, contattare il **Tutor del corso:** Gilberto Crevena – [gcrevena@aiasacademy.it](mailto:gcrevena@aiasacademy.it).