



Corso di formazione per Esperto in Gestione dell'Energia – EGE

Edizione di Catania

12-13 dicembre 2016

Via M.R.Imbriani 244 int. G/G
presso Agenzia AERMEC F.lli Priolo
Catania

Crediti formativi

Saranno richiesti Crediti

Formativi Professionali

per gli Ingegneri



è provider di



**CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI INGEGNERI**

Presentazione

La figura dell'Energy Manager è stata introdotta in Italia, per la prima volta, all'interno della Legge 10/91 in cui era previsto un responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia, per i soggetti (enti pubblici e privati) caratterizzati da consumi importanti, espressi in tonnellate equivalenti di petrolio. Ai sensi di quanto presente all'Art. 19 della Legge 10/91, l'Energy Manager ha il compito di "individuare le azioni, gli interventi, le procedure e quant'altro necessario per promuovere l'uso razionale dell'energia, predisporre i bilanci energetici in funzione dei parametri economici e degli usi energetici finali, nonché i dati energetici di verifica degli interventi effettuati". Successivamente il D. Lgs. 115/08 ha ridefinito la figura dell'Energy Manager, identificandola nel soggetto che ha le conoscenze, l'esperienza e la capacità necessarie per gestire l'uso dell'energia in modo efficiente. Ma è solo con il DLgs. 4 luglio 2014, n. 102 che viene introdotta la certificazione di tale figura professionale qualificata come EGE (Esperto in Gestione dell'Energia) sulla base di uno schema di certificazione ed accreditamento predisposto da Accredia, sentito il CTI, ed approvato dal MISE. L'Esperto della Gestione dell'Energia (EGE) è, dunque, quel professionista che, sulla base delle sue competenze, ha la capacità necessaria per gestire l'uso dell'energia in modo efficiente. Lo scopo della sua attività è quello di migliorare il livello di efficienza energetica, ovvero di ridurre i consumi di energia primaria e le emissioni di gas clima-alteranti legate all'utilizzo di energia, di incrementare in qualità e/o in quantità i servizi forniti, attinenti l'uso razionale dell'energia. Il Corso di Formazione per Energy Manager, proposto da AiCARR Formazione è pensato per fornire gli strumenti atti a comprendere come svolgere le attività operative di Energy Manager e di Esperto in Gestione dell'Energia all'interno di aziende, Enti Locali, ospedali e ESCO.

Obiettivi

Il Corso si propone di fornire le nozioni fondamentali in riferimento ai temi connessi alla gestione dell'energia, dell'efficientamento energetico e dei relativi meccanismi di incentivazione con l'obiettivo di consentire ai partecipanti di acquisire le indicazioni per svolgere l'attività di EGE riferite alle competenze minime indicate dalla Norma UNI CEI 11339. In particolare si parlerà di: °

- processi, modelli e sistemi impiantistici innovativi per l'efficienza energetica
- legislazione energetica-ambientale, la normativa tecnica e la certificazione energetica
- meccanismi di incentivazione dell'efficienza energetica e delle fonti rinnovabili di energia
- politiche e strategie energetiche alla scala territoriale di edificio
- strumenti contrattuali per l'approvvigionamento dei servizi energetici, il mercato elettrico e il mercato del gas
- analisi tecnico-economiche per l'efficienza energetica e il risparmio energetico

A chi si rivolge

Il Corso è rivolto a tutti coloro che possono essere interessati ad utilizzare le competenze professionali dell'esperto in gestione dell'energia qualificato, sia come addetto sia come consulente esterno. In particolare è rivolto a:

- distributori e fornitori di vettori energetici, grossisti e traders; ESCO - Società di servizi energetici;
 - società di ingegneria e strutture di servizi tecnici per l'effettuazione di attività di diagnosi energetica e studi di fattibilità e per il supporto ai clienti finali nell'accesso agli incentivi;
 - organismi bancari e finanziari; - agenzie energetiche nazionali, regionali e/o locali;
 - enti di governo e enti locali, per lo sviluppo di piani e programmi appropriati e per le attività di controllo, di verifica ed in generale di attuazione della normativa; università e altri centri di ricerca ed istituti formativi per attività di ricerca, di formazione e di consulenza tecnico scientifica nel settore;
 - organizzazioni pubbliche e private, appartenenti a qualsiasi settore produttivo e/o di servizi e di qualsiasi dimensione che intendano adottare ed applicare volontariamente un Sistema di Gestione dell'Energia.
- Il corso è pensato per coloro che già, operando nel settore, desiderano sostenere l'esame di certificazione; ma è altresì indicato per coloro che intendono avvicinarsi alle tematiche connesse alla gestione dell'energia.





Quote di partecipazione

SOCIO € 395,00 + IVA 22%

NON SOCIO € 520,00 + IVA 22%

Il Corso sarà attivato al raggiungimento di un numero minimo di 15 iscritti.

Contatti

Luciana D'Amato

lucianadamato@aicarrformazione.org

tel. 02 67075805

Paola Luciani

paolaluciani@aicarrformazione.org

Programma

9.00-13.00 14.00-18.00

- ◆ 1. Il sistema energetico nazionale e le direttive europee
- ◆ 2. Richiami su processi, i modelli e i sistemi impiantistici innovativi per l'efficienza energetica
- ◆ 3. Mercati dell'energia e dell'efficienza energetica, strumenti contrattuali e di incentivazione
- ◆ 4. ESCO, Esperti in gestione dell'energia, EM Normativa di riferimento nazionale e europea
- ◆ 5. La legislazione energetica-ambientale
- ◆ 6. La normativa tecnica e la Diagnosi energetica
- ◆ 7. Politiche e strategie energetiche alla scala territoriale e di edificio
- ◆ 8. Le analisi tecnico-economiche per l'efficienza e il risparmio energetico

Materiale didattico

Dispense in formato elettronico predisposte dai docenti.

Docenti

Prof. Ing. Giuliano Cammarata, EGE certificato
Ing. Marco Galluccio, delegato territoriale AiCARR

