



# "le nuove frontiere dell'energy management"

21 Giugno 2010 - sala dei 300 Torino

CERTIFICAZIONE DEGLI ESPERTI IN GESTIONE DELL'ENERGIA

**SECEM**

SISTEMA EUROPEO DI CERTIFICAZIONE IN ENERGY MANAGEMENT

C. Napolitano - SECEM



# Il profilo professionale dell'energia

L'evoluzione delle tecnologie, l'aggiornamento della normativa sui temi dell'energia e dell'ambiente, le nuove politiche per l'utilizzazione e conservazione delle risorse non possono prescindere dal fattore umano come elemento attuatore dello sviluppo sostenibile.



# SECEM/FIRE

SECEM è una organizzazione nata all'interno di FIRE, trova riferimenti nella recente normativa nazionale e nelle direttive europee sull'efficienza energetica negli usi finali.

# D.l. 115/2008 di riferimento

La figura dell' Esperto in Gestione dell'Energia EGE  
è delineata nel

d.l.30 maggio 2008, n° 115 in attuazione della  
direttiva 2006/32/CE sull'efficienza energetica  
negli usi finali dell'energia con la seguente  
definizione:

“Soggetto che ha le conoscenze, l'esperienza e  
le capacità necessarie per gestire l'uso  
dell'energia in modo efficiente”.

# Procedura di certificazione con decreto MSE

Nel decreto è inoltre previsto art. 16:

*"nell'ambito della qualificazione dei fornitori dei servizi energetici, allo scopo di promuovere un processo di incremento del livello di qualità e competenza tecnica è approvata, a seguito dell'adozione di apposita norma tecnica **UNI-CEI**, una procedura di certificazione volontaria per gli **Esperti in Gestione dell'Energia**".*

# Specifica Norma Tecnica

***la norma tecnica UNI CEI 11339 :  
Gestione dell'energia  
Esperti in gestione dell'energia  
Requisiti generali per la qualificazione  
è stata pubblicata nel dicembre 2009.***

# L'EGE secondo SECCEM

- L'EGE deve avere le conoscenze, l'esperienza e le capacità necessarie per gestire l'uso dell'energia in modo efficiente (definizione di EGE d.l.30 maggio 2008, n° 115)
- La sua prestazione è regolata da un contratto che deve portare a miglioramenti dell'efficienza energetica e a risparmi energetici primari verificabili e misurabili o stimabili. (definizione di fornitore di S.E. d.l.30 maggio 2008, n° 115)
- Deve operare in qualità e competenza tecnica (qualificazione dei fornitori di S.E. d.l.30 maggio 2008, n° 115).
- Può accedere ad una procedura di certificazione volontaria (qualificazione dei fornitori di S.E. d.l.30 maggio 2008, n° 115).

## L' EGE fornitore di Servizi Energetici

La prestazione dell' EGE come fornitore di SE può essere intesa come:

- incarico/obiettivo di un professionista esterno;
- compito/mansione di un addetto interno all'organizzazione per cui opera.





## Il sito Secem

Riferimenti alle procedure per il  
rilascio ed il mantenimento della  
certificazione volontaria SECEM

SU:

[www.secem.eu](http://www.secem.eu)



# Il registro Secem

SECEM realizza e mantiene aggiornato un Registro degli (Esperti in Gestione dell'Energia) EGE certificati conforme alle norme volontarie nazionali ed internazionali che regolamentano tale figura professionale.

# Le specializzazioni

Secem certifica le competenze degli EGE in due macrosettori di specializzazione:

- Settore Civile
- Settore industriale
- Entrambi i settori

# Certificazione delle persone

Le procedure di valutazione trovano riferimento nella norma EN ISO/IEC 17024, Certificazione delle persone.

E' in via di attuazione l' iter per l'accreditamento di Secem presso ACCREDIA, organismo nazionale di accreditamento e certificazione.

# Garanzie di Secem

L'accreditamento di SECEM come O.d.C. garantisce:

- 1. Trasparenza nelle procedure;
- 2. Imparzialità nelle valutazioni;
- 3. Competenze nelle attività.



# Politica della qualità

La politica di SECEM è  
contribuire al continuo miglioramento del  
sistema nazionale e comunitario per la gestione  
efficiente dell'energia  
promuovendo una figura professionale incaricata  
della diagnosi, progettazione, gestione e verifica  
dei  
Sistemi Energetici in generale.

# La mission

Il raggiungimento ed il mantenimento di questi obiettivi si basa sulla condivisione ed il sostegno di SECEM da parte di organizzazioni pubbliche e private, dei professionisti e di operatori del settore dell'energia.

# Ricadute sul sistema

Le conoscenze e le competenze dell' EGE rappresentano strumento efficace per:

- Il raggiungimento di obiettivi nazionali di efficienza energetica nel rispetto delle direttive comunitarie in campo energetico/ambientale.
- Gli adempimenti ed i vincoli nazionali imposti da protocolli ed accordi sui cambiamenti climatici.



# Ulteriori scopi di Secem

- Analizzare e recepire i bisogni del mercato della certificazione di parte terza;
- Favorire nuove e qualificate opportunità occupazionali agevolando l'incontro tra domanda ed offerta di professionalità (Green job);
- Promuovere eventi finalizzati alla crescita ed all'aggiornamento professionale degli EGE.



# Il rapporto con gli EGE

SECEM intende essere una struttura vicina alle esigenze dei soggetti certificati.

Ai compiti di controllo e di verifica affianca obiettivi di indirizzo, crescita e aggiornamento professionale.



## Perché certificarsi

Gestire l'energia con successo richiede l'impegno di tutte le persone che lavorano per un'organizzazione o per conto di essa, partendo dal più alto livello direttivo.

La definizione della politica energetica e un Sistema di Gestione dell'Energia (SGE) attuato in qualità incrementa l'efficienza energetica.

# La UNI/CEI 11339: ricadute

## Dalla Norma UNI/CEI 11352 - 2010

Gestione dell'energia, Società che forniscono servizi energetici (ESCo): requisiti generali e lista di controllo dei requisiti.

# Capacità diagnostiche e progettuali

in Appendice A: lista di controllo per la verifica delle capacità diagnostiche e progettuali

- a) presenza nell'organigramma dell'area tecnica di un responsabile con adeguata competenza nella gestione dell'energia e dei mercati energetici;
- b) presenza nell'organigramma dell'area tecnica di almeno un tecnico con adeguata competenza per la progettazione nelle aree di intervento.

Nota 2) Le due figure professionali precedenti possono coincidere nella stessa persona.  
7) I requisiti di tale figura sono definiti nella UNI CEI 11339 e possono essere accertati attraverso un processo di certificazione da parte di un organismo terzo accreditato.



# La UNI/CEI 11339: ricadute

Bollettino ufficiale della Regione  
Lombardia serie ordinaria n.18  
del 03 maggio 2010 a pag. 1821:

# Programma Operativo Regionale 2007-2013

Asse 1

Innovazione ed economia della conoscenza

Linea di intervento 1.1.2.1

<<Sostegno alla crescita della capacità competitiva delle  
imprese lombarde>>

Azione C

Tecnologia ed innovazione per il risparmio e l'efficienza energetica diffusa finalizzata ad incentivare e sostenere interventi volti al risparmio energetico ed alla produzione di energia tramite il ricorso a fonti energetiche alternative nelle piccole e medie imprese.

# Bando Regione Lombardia

Manifestazione di interesse e istituzione di un elenco fornitori di servizi energetici per check up e diagnosi aziendali in attuazione della fase 2 del progetto Trend

“ Tecnologia ed innovazione per il risparmio e l'efficienza energetica diffusa”.



# Procedura

Procedura di auto-candidatura di fornitori di servizi energetici che hanno ottenuto la qualifica di Esperti di Gestione dell'Energia secondo la norma tecnica UNI CEI 11339: 2009.

# Finalità

Verranno inseriti in apposite banche dati  
accessibili dalle PMI Lombarde .....

# Per....



- Disporre di professionalità certificate per le diagnosi energetiche.
- Creare un sistema per monitorare lo stato di efficienza energetica delle PMI.
- Procedere a valutazioni preliminari per interventi di efficientamento energetico.
- Programmare obiettivi di EE a livello regionale.
- Pianificare e ottimizzare (analisi costi/benefici).
- Favorire l'incontro tra domanda ed offerta di Servizi Energetici qualificati.

# Requisiti generali per la qualificazione

I soggetti interessati dovranno fornire copia della certificazione di parte terza secondo la norma UNI/CEI 11339.



Grazie per l'attenzione

[www.secem.eu](http://www.secem.eu)

[info@secem.eu](mailto:info@secem.eu)