



## Convegno

Audit energetici e sistemi di gestione dell'energia:  
opportunità di sviluppo per il settore industriale  
(art. 8 Direttiva europea 2012/27/UE)

*Il ruolo degli Esperti nella Gestione  
dell'Energia nelle diagnosi energetiche*

Michele Santovito

# CHI E' ASSOEGE ?

---

Associazione degli Esperti Gestione Energia certificati ai sensi della UNI CEI 11339 **da un ente terzo accreditato**

Assoege è iscritta all'elenco del Ministero dello Sviluppo Economico ai sensi della **legge 4-2013** per le professioni in ordini o collegi professionali

Ad oggi contiamo 51 soci su circa 230 EGE certificati

## Principali obiettivi dell'Associazione:

- Promuovere la figura dell'EGE
- Creare e mantenere un network tra gli associati
- Favorire e diffondere lo sviluppo della cultura dell'efficienza energetica
- Garantire le regole deontologiche a tutela degli utenti degli EGE

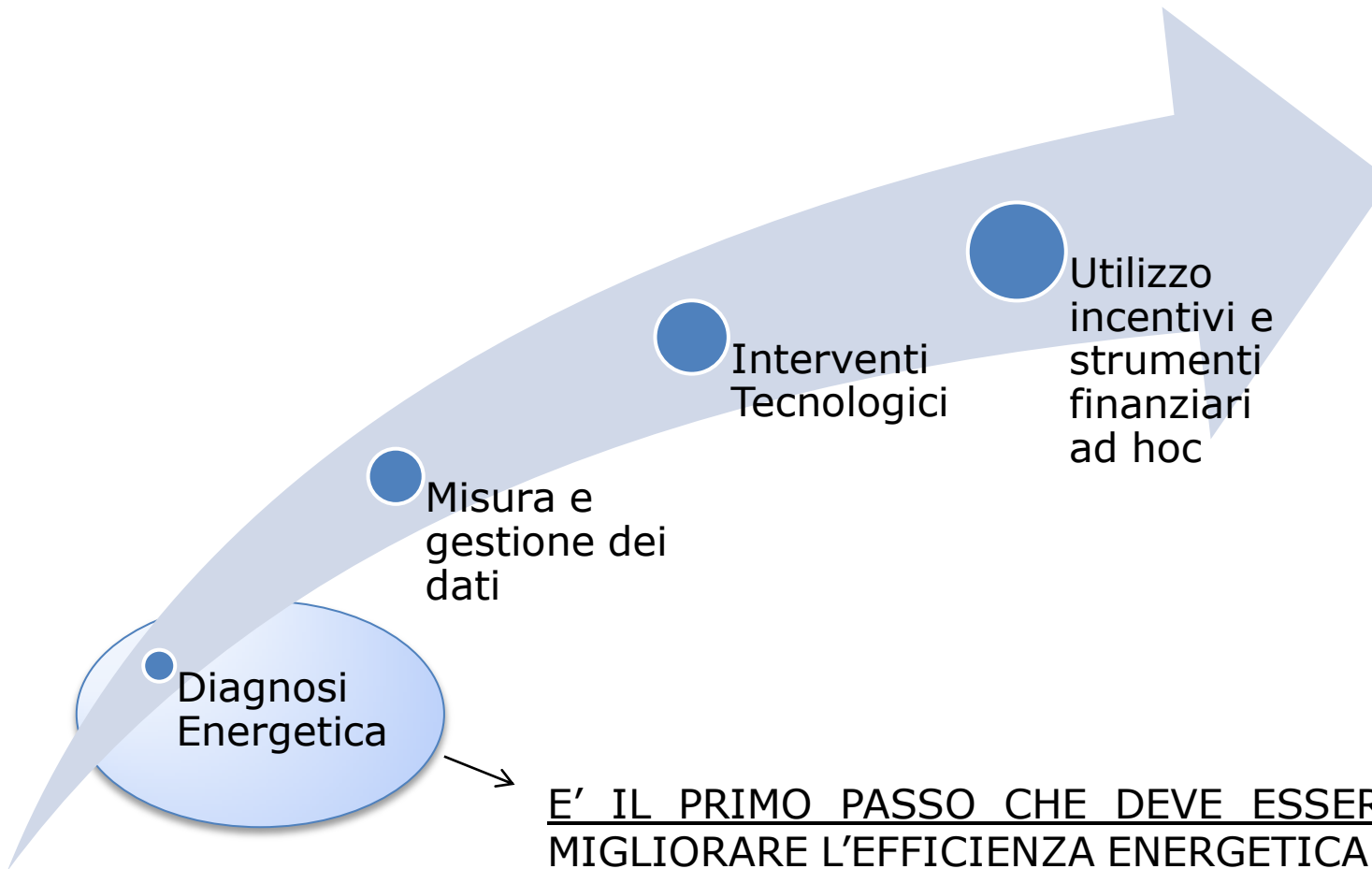
# CHI E' ASSOEGE ?

- E' un **associazione di persone**
- L'associazione è giovane (nata nel 2012), ma gran parte delle **persone** che la compongono hanno **un'esperienza pluriennale** in tema di gestione dell'energia
- Abbiamo all'attivo **accordi di collaborazione** con Unioncamere, FIRE, Invitalia
- Partecipiamo ai **tavoli di lavoro del CTI** per l'area efficienza energetica e gestione dell'energia
- Abbiamo attivato molteplici strumenti per garantire la **partecipazione attiva** ed il coinvolgimento di tutti i soci
- 4° punto del nostro statuto: "**Promuovere un dialogo istituzionale** con i referenti delle politiche energetiche a livello nazionale e locale"

# CHI E' L'EGE ?

---

- L'**EGE** deve essere una persona che **ha già una consolidata esperienza** in ambito di gestione dell'energia
- L'EGE certificato da un **ente terzo accreditato** è una persona che ha deciso di farsi valutare da un **soggetto che ha le caratteristiche** riconosciute secondo dei criteri ben definiti e **comuni a tutti gli organi di certificazione**
- L'**EGE** è una persona che **svolge un'attività di tipo intellettuale** in qualità di fornitore di servizi energetici
- L'EGE può agire come:
  - Libero professionista
  - Dipendente/titolare di società di servizi energetici (anche ESCO)
  - Dipendete di un utilizzatore finale di energia



# LA DIAGNOSI ENERGETICA (.....IN COSA CONSISTE)

---

- Attività di **raccolta informazioni** preliminari
- **Sopralluogo** con eventuale misure strumentali aggiuntive
- Analisi ed **elaborazione dei dati di consumo** e delle informazioni raccolte
- Calcolo degli **indici di performance e della baseline** di riferimento
- Confronto con i **riferimento di mercato** (se disponibili)
- Identificazione delle **proposte di miglioramento** gestionale e tecnologiche, inclusive di valutazione tecnica ed economica (almeno preliminare)
- **Presentazione** e discussione dei **risultati**

# LA DIAGNOSI ENERGETICA (.....ERRORI TIPICI)

- Il più delle volte emerge che l'utente finale non riesce ad **apprezzare l'importanza della diagnosi energetica**, identificandola solo come un costo e non come un'opportunità
- Molte volte il fornitore di questo servizio energetico è lo stesso che fornisce la tecnologia "efficiente", generando in questo modo dei **rischi di conflitti di interesse**
- **Bassa competenza degli operatori** e poca tutela per il cliente finale
- **La diagnosi energetica** è uno strumento molto potente ma se mal gestito o mal realizzato, non permette di garantire i risultati attesi

**Come fare allora?**



# CONSIDERAZIONI FINALI

- **Il mercato dell'efficienza energetica è molto appetibile** e molti operatori (provenienti da molteplici settori) si stanno muovendo in questo ambito
- Il miglioramento **dell'efficienza energetica deve passare da un'attività di tipo gestionale**: non è possibile pensare che si possa fare efficienza solo installando ad esempio LED o impianti di cogenerazione
- Occuparsi di questi temi è complesso, serve preparazione ed esperienza. La maggior parte degli **utilizzatori finali di energia** non ha le competenze per valutare le qualità dei fornitori: **devono essere aiutati**
- Sulla carta ci sono molti strumenti che possono garantire lo svolgimento di queste attività, secondo le migliori pratiche disponibili. Diventa fondamentale il ruolo e l'impegno coordinato dei soggetti istituzionali per **garantire che tutto quanto funzioni nel migliore dei modi**



.....nel mercato dell'efficienza energetica

- L'EGE certificato si occupa principalmente di diagnosi energetica , di analisi di fattibilità e di implementazione dei sistemi di gestione dell'energia; egli può fornire il proprio servizio:
  - direttamente presso l'utente finale
  - a supporto delle ESCO
- L'EGE certificato può e dovrebbe assumere il ruolo terza parte indipendente, ad esempio in caso di contratti a garanzia di prestazione o in caso di contraddittorio
- Per garantire che l'EGE certificato svolga il suo ruolo in maniera esemplare, esso deve essere un "vero" esperto e quindi:
  - il processo di certificazione deve essere ad elevata garanzia
  - il cliente finale deve essere tutelato da un non corretto operato degli EGE



F E D E R E S C O  
Federazione Nazionale delle Esco

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Michele Santovito

[www.assoege.it](http://www.assoege.it)

[presidenza@assoege.it](mailto:presidenza@assoege.it)

ROMA, 15 luglio 2014