



Il ruolo dell'energy manager  
per la transizione energetica  
e il contenuto dei costi

Livio De Chicchis, FIRE

Forum caro energia, Napoli  
28 giugno 2022

**FIRE**

FEDERAZIONE ITALIANA PER  
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA





L'energia ci serve, ma...

- ▶ contribuisce al riscaldamento globale
- ▶ non è detto che sia a buon mercato
- ▶ né che sia disponibile

È ora di usarla meglio.



## 1. Evitare sprechi e usi inefficienti

Utilizzi impropri o inutili, stand-by, regolazione non appropriata

## 2. Usare tecnologie efficienti

Oltre alla sostituzione dell'esistente con soluzioni più performanti, elettrificazione e cogenerazione

## 3. Ricorso alle fonti rinnovabili

Impianti propri, comunità energetiche, PPA

## 4. Riduzione della domanda

Attraverso la revisione dei comportamenti, degli stili di vita, dei modelli di business

## 5. (Ri)pensare prodotti e servizi in ottica sostenibile

È ora di mettere mano alle proposte di valore dei nostri prodotti e servizi



In FIRE l'abbiamo sempre rappresentato  
come un supereroe...

Venti anni fa lo era perché vendeva  
ciò che non interessava a nessuno.

Oggi perché opera in un  
contesto ricco di sfide e...  
lo vorrebbero tutti.



# L'energy manager per la legge 10/1991



La circolare 18 dicembre 2014 definisce le regole per la nomina dell'energy manager, confermando FIRE come soggetto attuatore, ruolo che svolge dal 1992.

<http://em.fire-italia.org>

La legge 10/1991 all'art. 19 obbliga le aziende del comparto industriale con consumi annui superiori ai 10.000 tep e quelle degli altri settori oltre i 1.000 tep alla **nomina annuale** del tecnico responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (**energy manager**).

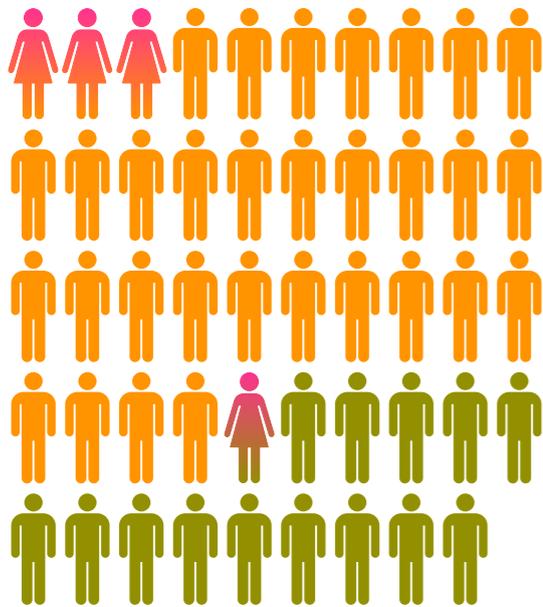
Si tratta di una persona che usualmente è interna all'organizzazione nominante, **preferibilmente di livello dirigenziale**, per poter svolgere un'efficace azione.

Ciò garantisce che l'energy manager sia in grado di incidere in maniera consistente sulle scelte aziendali.

Non sono previsti **requisiti qualificanti** obbligatori, per quanto possa essere utile che l'energy manager o i suoi collaboratori siano EGE.

La nomina può comunque riguardare un soggetto esterno all'organizzazione, nel qual caso è preferibile optare per un **EGE certificato** ai sensi della norma UNI CEI 11339.

# Statistiche sull'energy manager (2021)



1.702 nomine da soggetti obbligati

+15% dal 2014 al 2020

2.463 nomine totali

+18% dal 2014 al 2020

221 energy manager donne

≈9% del totale del totale di

Nomine:



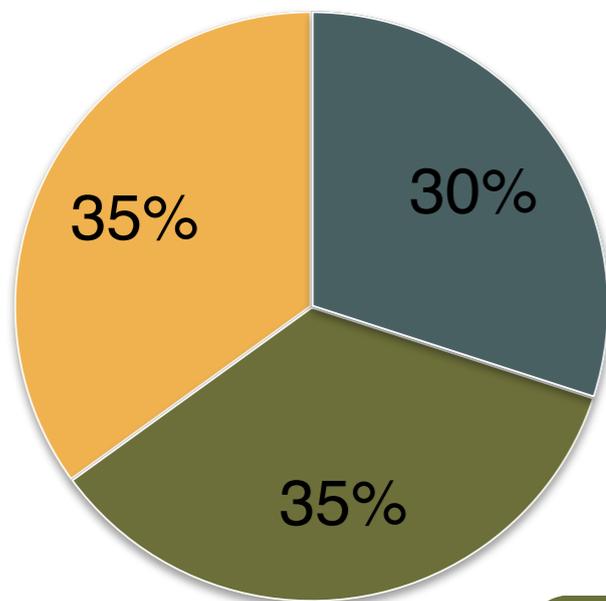
Energy manager donne



Energy manager "obbligati"

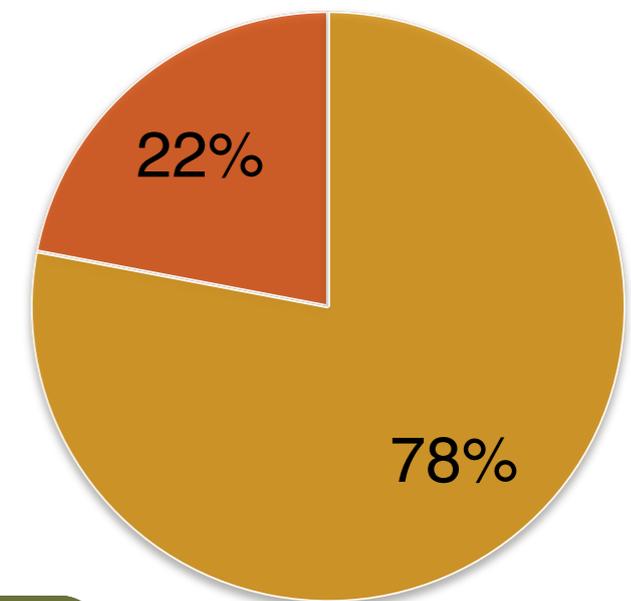


Energy manager "volontari"



- Dirigenti
- Quadri
- Altro

- Dipendenti
- Consulenti



Il 71% dei consulenti esterni è certificato EGE, mentre il dato scende al 21% per i dipendenti.

# Nella P.A. si può e deve fare di più



La situazione delle nomine degli energy manager nella P.A. rimane imbarazzante, settore della sanità a parte.

Difficile parlare di transizione energetica in queste condizioni.

	Soggetti presenti in Italia <sup>(1)</sup>	n° nomine pervenute	%
Città Metropolitane	14	7	50%
Comuni capoluogo di provincia	116	41	35%
Comuni non capoluogo di provincia sopra i 10.000 abitanti	1.094	64	6%
Comuni non capoluogo di provincia sopra i 20.000 abitanti	398	47	12%
Regioni	20	6	30%
Province	93	18	20%
Ministeri	13	2	15%

<sup>(1)</sup>Fonte: elaborazione FIRE su dati ISTAT 2018

# Nomina: cosa c'è da tenere a mente?



<https://nemo.fire-italia.org>

Gli elementi da ricordare in relazione alla nomina sono:

- deve essere fatta **ogni anno entro il 30 aprile** (si può comunque fare in ritardo);
- a tale fine si usa la piattaforma NEMO della FIRE;
- l'organizzazione nominante effettua un accreditamento una tantum e poi provvede alla nomina annuale attraverso un referente, tutto per via informatica;
- è necessario comunicare i consumi di tutti i vettori energetici impiegati, le fonti utilizzate per la generazione elettrica e termica, l'energia fornita attraverso contratti di servizio energetico;
- sul portale FIRE dedicato agli energy manager sono disponibili chiarimenti e guide su come operare.

# FIRE per gli energy manager



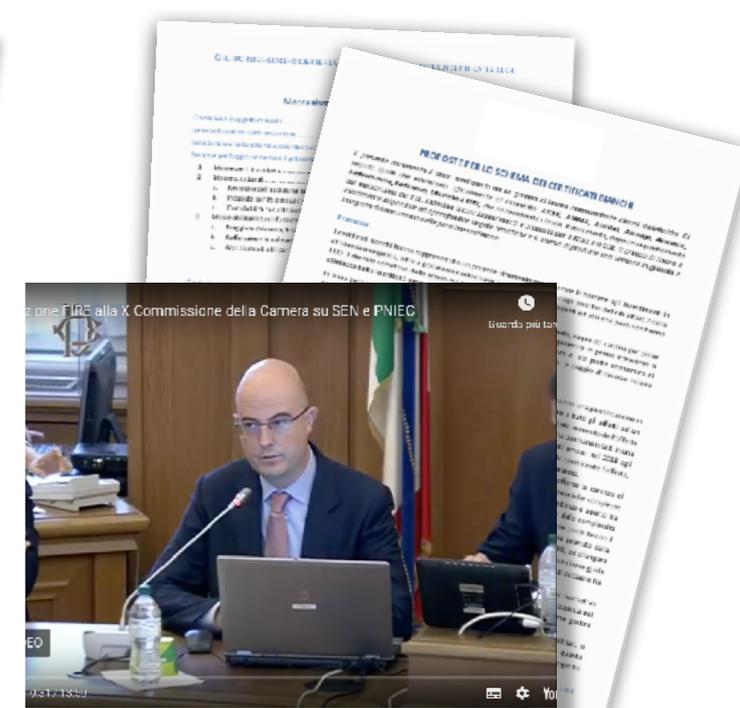
Elenco energy manager



Rapporto annuale



Guide P.A. e NEMO



Azioni istituzionali



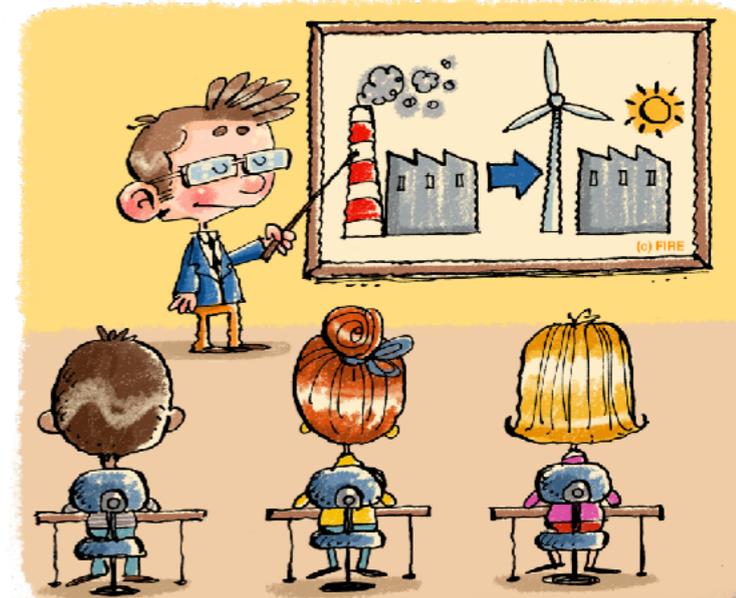
Portale energy manager

<http://em.fire-italia.org>



Piattaforma NEMO

<https://nemo.fire-italia.org>



Formazione

<https://fire-italia.org/formazione-fire>



Investiamo negli energy manager, per mitigare i danni del cambiamento climatico, ridurre i costi, migliorare il nostro territorio

# Associati a FIRE: sostieni la nostra azione!



## I numeri della FIRE:

- ▶ oltre 300 soci rappresentativi di tutta la filiera
- ▶ oltre 2.300 energy manager
- ▶ oltre 1.400 partecipanti annui ai convegni in presenza
- ▶ circa 2.000 partecipanti annui ai webinar
- ▶ oltre 800 partecipanti annui ai corsi di formazione
- ▶ emessi oltre 400 certificati EGE SECEM
- ▶ oltre 400 risposte via mail a quesiti di soci ed energy manager ogni anno
- ▶ circa 600 contributi pubblicati sui propri media e social e su quelli di terzi ogni anno
- ▶ oltre 50 indagini realizzate e 50 rapporti e guide pubblicati negli ultimi dieci anni
- ▶ oltre 70 commesse realizzate negli ultimi dieci anni per studi, ricerche, formazione e consulenze
- ▶ 16 progetti europei completati negli ultimi dieci anni
- ▶ 3-5 documenti di posizionamento e osservazioni prodotte ogni anno



# FIRE

FEDERAZIONE ITALIANA PER  
L'USO RAZIONALE DELL'ENERGIA



## Grazie!

PER UN QUADRO COMPLETO  
DELLE ATTIVITÀ FIRE,  
VISITA IL SITO!



<http://blog.fire-italia.org>



[www.facebook.com/FIREenergy.manager](http://www.facebook.com/FIREenergy.manager)



[www.linkedin.com/company/fire-federazione-italiana-per-l'uso-razionale-dell'energia](http://www.linkedin.com/company/fire-federazione-italiana-per-l'uso-razionale-dell'energia)



[www.twitter.com/FIRE\\_ita](http://www.twitter.com/FIRE_ita)

