

# Le nuove tariffe elettriche

## Impatto sulla generazione distribuita, sulle reti di trasmissione, sull'uso e gestione dell'energia elettrica

**Milano, Giovedì 10 novembre 2016**

Politecnico di Milano | Auditorium | Viale Romagna 62 | Milano

### PRESENTAZIONE

Anche se non tutti gli utenti se ne sono accorti, con il 1° gennaio 2016 l'*Autorità per l'energia elettrica, il gas e il sistema idrico*, ha reso operante la riforma delle tariffe elettriche per i clienti del settore domestico che interessa 30 milioni di consumatori.

Con tale riforma si abolisce la regola della progressività che, sostanzialmente, faceva pagare il kWh maggiormente a coloro che consumavano di più e, inoltre, vengono spostati i costi di trasmissione, distribuzione e misura dell'energia consumata, sulla parte fissa della tariffa. Si è così modificato un impianto adottato nel lontano 1973, a seguito della nota crisi energetica, in un contesto di servizio fornito da un sistema elettrico con struttura verticalmente integrata.

Poiché la riforma verrà attuata in modo graduale con due sostanziali step di cambiamento (uno a partire dal 2016 e uno dal 2017 per completarsi nel 2018), gli effetti complessivi si potranno apprezzare nei mesi che verranno. Nel frattempo, è opportuno chiarire gli aspetti più importanti e affrontare i diversi interrogativi che inevitabilmente accompagnano l'operazione, come ad esempio:

- Come cambieranno le convenienze del fotovoltaico e dell'autoproduzione in genere?
- Come si ripercuoterà la spinta ad una maggiore elettrificazione delle utilizzazioni sulla gestione della rete di distribuzione?
- Come sarà influenzato il perseguimento dell'efficienza energetica negli edifici e in particolare dell'uso della pompa di calore?

E, inoltre

- Come inciderà il cambiamento delle bollette sulle varie tipologie di consumatori a riforma compiuta (ovvero chi ci guadagna e chi ci rimette)? e, come saranno aiutate le famiglie a basso reddito?

A queste e a molte altre domande si cercherà di dare risposta nel Seminario organizzato da AEIT in collaborazione con l'Ordine degli ingegneri di Milano. Le relazioni, illustrate da esperti rappresentanti di Autorità, Università, Enti di ricerca, Aziende elettriche, e il dibattito che ne seguirà garantiranno un esame approfondito delle tematiche in questione evidenziando i punti di forza e le eventuali criticità della riforma in corso.

**Il riconoscimento di 6 CFP al presente evento è stato autorizzato dall'Ordine Ingegneri di Milano, che ne ha valutato anticipatamente i contenuti formativi professionali e le modalità di attuazione**



#### PER INFORMAZIONI:

AEIT Ufficio Centrale

Via Mauro Macchi 32 - 20124 Milano

Tel. 02 87389965 Fax 02 66989023

E-mail: [manifestazioni@aeit.it](mailto:manifestazioni@aeit.it) Web Site: [www.aeit.it](http://www.aeit.it)



## PROGRAMMA

### 9,30 Registrazione Partecipanti

#### 10,00 Saluti di apertura •

R. Caldon - *Presidente AEE*

C. Fazio - *Presidente Sez. AEIT Milano*

F. Baretich - *Vicepresidente della Commissione Energia dell'Ordine degli ingegneri*

*Coordinatore: E. Tironi - Politecnico di Milano*

#### 10,15 Il ruolo degli Ingegneri nel sistema regolatorio •

F. Baretich - *Vicepresidente della Commissione Energia dell'Ordine degli ingegneri*

#### 10,25 Recenti riforme tariffarie nel settore elettrico: origini e possibili effetti •

E. Regalini - *Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico*

#### 11,00 Il sistema di tarifficazione dell'energia elettrica in bassa tensione in Svizzera •

V. Musolino - *CSEM CH*

#### 11,20 La nuova tariffa elettrica per il settore domestico: opportunità offerte da soluzioni tutto elettrico per soddisfare il fabbisogno energetico •

S. Maggiore - *RSE*

#### 11,50 Coffee break

#### 12,10 Grid-Parity fotovoltaico e nuovo regime tariffario •

A. Massi Pavan - *Università di Trieste*

#### 12,30 L'effetto delle nuove tariffe elettriche sulla grid deflection •

D. Bertani - *RSE*

#### 12,50 Pausa pranzo

*Coordinatore: R. Faranda - Politecnico di Milano*

#### 14,00 Sviluppi previsti della rete di distribuzione in relazione alla riforma delle tariffe •

S. Pugliese - *Unareti*

#### 14,20 Evoluzione attesa dell'utenza, l'elettronica di potenza a servizio del distributore per la regolazione della tensione nelle reti di distribuzione in BT •

C. Gandolfi - *RSE*

#### 14,40 Utilizzo dei sistemi di accumulo per gli utenti in BT •

R. Faranda - *Polimi DOE*

#### 15,00 Norme per l'Automazione di edificio e l'Efficienza energetica: La Norma CEI 64-8/8-1 e la Guida CEI 205-18 •

C. Timò - *CEI, A. Marra - CT205 "Sistemi bus per edifici"*

#### 15,20 Utilizzo delle discipline domotiche con particolare attenzione agli aspetti dell'efficienza energetica •

C. Masini - *BTICINO*

#### 15,40 Sistemi di ricarica multi sorgente per VE •

A. Genovese - *ENEA*

#### 16,00 KNX: Casi pratici di efficientamento energetico nel residenziale e terziario (Caso di Studio) •

S.G. Carrara - *ABB*

#### 16,20 Discussione e dibattito, Conclusioni

## IV MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Per i soci AEIT e IEEE in regola con l'iscrizione (pagamento quota 2016), la quota di partecipazione al Seminario è di € 50,00 (€ 30,00 per i Soci Giovani AEIT). Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano Non Soci AEIT la quota è di € 50,00 + IVA. Per gli altri partecipanti non Soci AEIT, o non iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, la quota è di € 120,00 + IVA (€ 60,00 + IVA per i Giovani fino al compimento del 32° anno di età) con iscrizione ad AEIT per il 2017. Il pagamento può essere effettuato tramite c/c postale n. 274209, tramite bonifico bancario - Allianz Bank - Financial Advisors IBAN IT64 N 0358901600010570360672 - (si prega di specificare la causale), tramite Carta di Credito (Visa, Cartasi, Mastercard, Eurocard). Le iscrizioni possono essere effettuate on line sul sito [www.aeit.it](http://www.aeit.it). Le iscrizioni saranno accettate sino a esaurimento dei posti disponibili.

**LE ISCRIZIONI DOVRANNO PERVENIRE ENTRO IL 7 NOVEMBRE 2016**

## V SCHEDE DI ADESIONE

Compilare la scheda di adesione e trasmettere via fax al n. 02 66989023 o via e-mail [manifestazioni@aeit.it](mailto:manifestazioni@aeit.it)

**Seminario: Le nuove tariffe elettriche Impatto sulla generazione distribuita, sulle reti di trasmissione, sull'uso e gestione dell'energia elettrica**

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

Ente/Società di appartenenza \_\_\_\_\_

P. Iva \_\_\_\_\_ C. Fiscale \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov \_\_\_\_\_

Tel/Cell \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_

Socio AEIT: € 50,00

Socio Giovane AEIT: € 30,00

Socio IEEE: € 50,00

Non Socio: € 120,00 + IVA

Non Socio Giovane (meno di anni 32): € 60,00 + IVA

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano non Socio AEIT: € 50,00 + IVA

Allego:  ricevuta c.c. postale  bonifico bancario (allegare copia)

Carta di credito:  Visa  Cartasi  Mastercard  Eurocard

Numero \_\_\_\_\_ CSV \_\_\_\_\_ Data di scadenza \_\_\_\_\_ Intestata a \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

Ai sensi della Legge 675/96 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative AEIT SI  NO