

# SEMINARIO



L'Ordine degli ingegneri della  
Provincia di Milano  
in collaborazione con AEIT, AEE e CEI  
co-organizza il seguente Seminario



# L'efficienza nella fornitura e negli usi finali dell'energia: la risposta del mondo elettrico al Decreto 102/2014

**Milano, Mercoledì 1 luglio 2015 - Politecnico di Milano**

Aula Rogers, via Ampère 2

## I PRESENTAZIONE

Uno dei primi articoli del Decreto Legislativo n. 102 del 4/07/2014 stabilisce che ... *l'obiettivo nazionale indicativo di risparmio energetico consiste nella riduzione entro l'anno 2020, di 20 milioni di tonnellate equivalenti di petrolio dei consumi di energia primaria pari a 15,5 milioni di tonnellate equivalenti di petrolio di energia finale, conteggiati a partire dal 2010, in coerenza con la Strategia energetica nazionale...*

Si tratta dunque di mettere in atto una serie di azioni di programmazione, pianificazione, progettazione e realizzazione di processi che permettano, a parità di servizi offerti, di consumare meno energia ovvero di migliorare l'efficienza energetica del sistema paese.

L'AEE, società di AEIT che si occupa di energia elettrica, non poteva restare estranea a questo sforzo nazionale e si

propone di contribuire, sul piano principalmente culturale, con organizzazione di Seminari formativi dedicati all'aggiornamento dei professionisti della gestione dell'energia. In primo luogo focalizzando l'attenzione sulle utilizzazioni elettriche senza però dimenticare che l'efficienza dell'impiego energetico, soprattutto in ambito industriale, richiede conoscenze multidisciplinari sia dal punto di vista tecnico che regolatorio/normativo.

Per questo, nella giornata del 1 luglio ci saranno prima di tutto degli interventi che illustreranno il quadro legislativo e regolatorio italiano sul tema dell'efficienza energetica e a seguire saranno presentati esempi concreti di interventi su processi e tecnologie che in tale quadro possono conseguire convenienti risparmi.

## II TERMINE ISCRIZIONE

**LE ISCRIZIONI DOVRANNO PERVENIRE ENTRO IL 29 GIUGNO 2015**

**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**

CON IL CONTRIBUTO DI:



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 - Society AEIT per l'Energia Elettrica*

R. Bacci - *Presidente Sez. AEIT Milano*

S. Calzolari - *Presidente Ordine degli Ingegneri di Milano*

### PRIMA SESSIONE

*Chairman: G. Soldadino - Gruppo Tematico Distribuzione AEE*

**10,15** Quadro legislativo e regolatorio sull'efficienza energetica • C. Masetti - *CEI*

**10,40** Aspetti applicativi dell'efficienza energetica relativi al D.Lgs. 102/2014 • F. Baretich - *Ordine degli Ingegneri*

**11,05** Efficienza energetica e messa a disposizione dei dati di consumo: sperimentazioni e orientamenti dell'Autorità nel contesto liberalizzato • L. Lo Schiavo - *AEEGSI*

### 11,30 Pausa

**11,50** Efficienza negli usi finali dell'energia elettrica • W. Grattieri - *Ricerca sul Sistema Energetico - RSE*

**12,15** L'efficienza energetica: il contributo delle norme tecniche • F. Bua - *CEI*

**12,40** Automazione di edificio ed efficienza energetica: la Guida CEI 205-18 • C. Timò, A. Marra - *CEI*

### 13,05 Discussione

### 13,30 Light lunch a buffet

### SECONDA SESSIONE

*Chairman: E. Tironi - Politecnico di Milano - DEIB*

**14,30** I servizi Enel di efficientamento energetico per le utenze commerciali e industriali • M. Francone - *ENEL (Soluzioni Grandi Clienti)*

**14,50** L'evoluzione dei sistemi di gestione energetica per la diminuzione dei costi operativi • M. Melato, P. Buonsanti - *Schneider Electric*

**15,10** Efficienza energetica nei convertitori, motori ad alta efficienza • G. Secondo - *ABB*

**15,30** Il piano di efficientamento degli impianti di illuminazione Pubblica di Milano • G. Grassi - *A2A*

**15,50** Prestazione energetica nei trasformatori di potenza. Stato dell'arte ed evoluzione • A. Baggini - *Università di Bergamo*

**16,10** Spazio per ulteriori interventi da parte di aziende

**17,10** Discussione e Conclusioni

## IV MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Per i soci AEIT/CEI in regola con l'iscrizione (pagamento quota 2015), la quota di partecipazione al Seminario è di € 30,00 (€ 15,00 per i Soci Giovani AEIT). Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano Non Soci AEIT la quota di iscrizione è di € 30,00 + IVA. Per gli altri partecipanti non Soci AEIT, o non iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, la quota d'iscrizione è invece di € 100,00 + IVA (€ 40,00 + IVA per i Giovani fino al compimento del 28° anno di età) e comprenderà l'iscrizione alla Associazione AEIT per l'anno 2015.

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 ad esaurimento dei posti disponibili.

**LE ISCRIZIONI DOVRANNO PERVENIRE ENTRO IL 29 GIUGNO 2015**

## V SCHEDA 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: L'efficienza nella fornitura e negli usi finali dell'energia: la risposta del mondo elettrico al Decreto 102/2014**

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

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

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

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

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

Socio AEIT: € 30,00       Socio CEI: € 30,00       Socio Giovane AEIT: € 15,00

Non Socio: € 100,00 + IVA       Non Socio Giovane (meno di anni 28): € 40,00 + IVA

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano non Socio AEIT: € 30,00 + 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