

# La trasformazione del sistema elettrico, le nuove esigenze di gestione e gli strumenti per farvi fronte

**Milano, Martedì 5 dicembre 2017**

Sala Azionisti | Edison | Foro Buonaparte 31

## I PRESENTAZIONE

Il sistema elettrico nazionale nell'ultimo decennio ha vissuto una fase di forte trasformazione, iniziata con il ciclo di investimenti in capacità di generazione a ciclo combinato, che ha condotto ad un completo rinnovo del parco termoelettrico, seguito dal boom delle fonti rinnovabili conseguente ai target definiti dalla policy europea clima-energia per l'anno 2020 ed alle relative politiche di incentivazione.

Gli scenari attuali e quelli che si prospettano per il futuro presentano una serie di sfide che dovranno essere affrontate sia dal punto di vista regolatorio e di mercato, sia dal punto di vista tecnico.

L'evoluzione del parco termoelettrico, la sempre maggiore

integrazione dei mercati a livello cross-border, da quelli dell'energia a quelli del bilanciamento, l'ulteriore sviluppo delle fonti rinnovabili richiesto dagli sfidanti obiettivi di decarbonizzazione definiti dalla Commissione Europea per l'anno 2030, il contributo delle risorse distribuite (generazione rinnovabile e non, gestione della domanda e sistemi di accumulo) alla fornitura di servizi di sistema, la flessibilità necessaria per garantire l'esercizio in sicurezza del sistema, la riforma del quadro regolatorio che ne consegue, tenendo conto dei Network Code europei, sono alcuni dei temi caldi dai quali gli interventi del seminario di studio prenderanno spunto per effettuare valutazioni, proporre soluzioni ed aprire in merito il dibattito tra i diversi stakeholder del sistema elettrico nazionale.

## II TERMINE ISCRIZIONE

**LE ISCRIZIONI SARANNO ACCETTATE SINO A ESAURIMENTO DEI POSTI DISPONIBILI**

**La partecipazione al Seminario darà agli Iscritti all'Ordine degli Ingegneri il riconoscimento di 6 CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente**



### 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

- 9,15** Registrazione Partecipanti
- 9,45** Saluti di apertura • S. Massucco - *Presidente AEE*
- 10,00** Costi di integrazione delle fonti rinnovabili e impatto sulla bolletta • Alberto Gelmini - *RSE*
- 10,30** Il nuovo regolamento europeo per il bilanciamento. Quale evoluzione per MSD? • Francesco Cariello - *AEEGSI*
- 11,00** Enabling the Energy Transition • Luca Marchisio - *TERNA*
- 11,30** Il ruolo della rete nel sistema elettrico del futuro: come giustificarne gli investimenti • Bruno Cova - *CESI*
- 12,00** Il contributo del mini idroelettrico alla produzione da Fonti Rinnovabili • Alessio d'Agostino - *EDISON*
- 12,30** Le rinnovabili oltre gli incentivi: economics e scenari al 2030 • Alessandro Marangoni - *ALTHESYS*
- 13,00 - 14,00** Pausa pranzo
- 14,00** I modelli di business per la crescita delle fonti rinnovabili in Italia • Andrea Marchisio - *eLeMeNS*
- 14,30** Sistemi di accumulo in Italia e in Europa tra alleanze strategiche e prospettive di nuovi servizi market oriented • Fabio Zanellini - *ANIE*
- 15,00** Storage a mercato: i modelli di REF-E per la valutazione di possibili business model • Virginia Canazza - *REF-E*
- 15,30** Partecipazione dei sistemi di accumulo al Mercato di Bilanciamento: strategie di gestione e risultati economici • Silvia Canevese - *RSE*
- 16,00** Aggregatore: opportunità e soluzioni tecnologiche • Gianni Viano - *SOFTECO*
- 16,30** Strategie di offerta su MSD: l'esempio di un cogeneratore • Maurizio Delfanti - *Politecnico di Milano*
- 17,00** Il ruolo del trader nei Power Purchase Agreement: l'anello di congiunzione tra produttori e consumatori • Dario Gallanti - *Danske Commodities*
- 17,30** Chiusura dei Lavori

## IV MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Per i Soci AEIT e IEEE in regola con l'iscrizione (pagamento quota 2017), la quota di partecipazione al Seminario è di Euro 50,00 (Euro 30,00 per i Soci Giovani AEIT). Per i non Soci AEIT, la quota è di Euro 120,00 + IVA (Euro 60,00 + IVA per i Giovani fino al compimento del 32° anno di età) con iscrizione ad AEIT per il 2018. 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) o tramite la scheda di adesione.

**LE ISCRIZIONI SARANNO ACCETTATE SINO A ESAURIMENTO DEI POSTI DISPONIBILI**

## 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: La trasformazione del sistema elettrico, le nuove esigenze di gestione e gli strumenti per farvi fronte**

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

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