

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

**Milano, Martedì 4 dicembre 2018**

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 a 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 e 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 tecnologico.

L'evoluzione del parco termoelettrico, la sempre maggiore integrazione dei mercati a livello cross-border, da quelli del-

l'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 e gli strumenti necessari per supportarlo, il contributo delle risorse distribuite (generazione rinnovabile e non, gestione della domanda e sistemi di accumulo) alla fornitura di servizi di sistema, il ruolo dell'aggregatore e le relazioni tra TSO e DSO, 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 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 • Stefano Massucco - *Presidente AEE*
- 10,00** Renewable Power Purchase Agreements (PPAs) and their role in the Energy Transition • Miguel Marroquin - *ONE - Our New energy*
- 10,30** Gli strumenti per raggiungere i nuovi obiettivi 2030 sulle rinnovabili • Andrea Marchisio - *ELEMENS*
- 11,00** Dove sta andando il mercato elettrico? Scenari industriali ed economici • Alessandro Marangoni - *ALTHESYS*
- 11,30** Il potenziale economico dell'aggregazione nel mercato elettrico italiano: le metodologie di analisi di REF-E • Virginia Canazza - *REF-E*
- 12,00** I fattori abilitanti della transizione energetica: il punto di vista del TSO • Luca Marchisio - *TERNA*
- 12,30** Stato di avanzamento dell'implementazione delle linee guida europee sul bilanciamento elettrico • Stefano Rossi - *ARERA*
- 13,00 - 14,00** Pausa pranzo
- 14,00** Evoluzione e adeguamento del parco di generazione di fronte alle nuove esigenze del Sistema Elettrico • Carmelo Brunetto - *ENEL*
- 14,30** L'evoluzione dei mercati elettrici ed il ruolo dello storage: l'esperienza e le "lessons learned" di NEC a livello internazionale • Ciro Scognamiglio - *NEC*
- 15,00** L'evoluzione dei modelli probabilistici come risposta alle problematiche di gestione di sistemi elettrici sempre più integrati e rinnovabili • Daniele Canever - *CESI*
- 15,30** Gli schemi di coordinamento tra TSO e DSO: primi risultati del progetto europeo SmartNet • Marco Rossi - *RSE*
- 16,00** Dallo Smart Readiness Indicator (SRI) al Mercato dei Servizi di Dispacciamento (MSD): problematiche, soluzioni, opportunità • Stefano Bianchi - *Softeco*
- 16,30** I nuovi scenari energetici: sfide e opportunità nella gestione dell'energia • Valeria Olivieri - *EDISON*
- 17,00** Chiusura dei Lavori

## IV MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Per i Soci AEIT e IEEE in regola con l'iscrizione (pagamento quota 2018), 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 2019. 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 GDPR - UE 2016/679 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative AEIT SI  NO