



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con

**AEIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA,
AUTOMAZIONE, INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI**

Sezione di PALERMO

organizza il seminario dal titolo

**“Mercato elettrico e Smart Grids: nuove sfide e nuovi ruoli per i
consumatori”**

Aula Savagnone

**DEIM - Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici
Università degli Studi di Palermo
Viale delle Scienze, Edificio 9**

Lunedì 11 Giugno 2018

PROGRAMMA DELL'EVENTO

- | | |
|---------------|--|
| 15:00 - 15:30 | Registrazione dei partecipanti |
| 15:30 - 15:45 | Saluti di benvenuto e presentazione del seminario e dei relatori
Prof. Ing. Vincenzo Di Dio - Presidente Ordine Ingegneri di Palermo
Prof. Ing. Gaetano Zizzo - Segretario AEIT - Sezione di Palermo |
| 15:45 - 17:15 | Smart grid e new deal per gli utenti: un incontro difficile?
Prof. Roberto Napoli - Professore Emerito - Dipartimento Energia G. Ferraris
Politecnico di Torino |
| 17:15 - 18:45 | Verso un mercato completamente libero: vantaggi e svantaggi dell'abolizione
dei mercati tutelati
Ing. Giacomo Trupia - Vice Presidente AEIT Sezione di Palermo |
| 18:45 - 19:15 | Dibattito e conclusione |

Responsabile scientifico del seminario: Ing. Gaetano Zizzo - DEIM - Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici - Università degli Studi di Palermo

Mercato elettrico e Smart Grids: nuove sfide e nuovi ruoli per i consumatori.

Smart grid e new deal per gli utenti: un incontro difficile?

Efficienza energetica e rispetto ambientale sono due pilastri dell'evoluzione verso le smart grid, che procedono lentamente, ma inesorabilmente. Nel contempo nuove sensibilità ed esigenze mettono in evidenza alcuni inconvenienti del modello di sviluppo adottato, richiedendo l'introduzione del cosiddetto 'New Deal per gli utenti', raccomandato anche dall'Unione Europea e volto a riconoscere maggiori diritti ai consumatori. La problematica diventa oggi sempre più importante anche alla luce dell'abolizione dei mercati tutelati per gli utenti del sistema elettrico che porterà i consumatori ad affrontare nuove sfide ed assumere nuovi ruoli. Partendo dai risultati raggiunti, è perciò interessante analizzare gli scenari delle infrastrutture elettriche di domani e dei mercati, con nuove autonomie e responsabilità degli utenti, nuove possibilità di accumulare l'energia elettrica e nuove soluzioni per la mobilità.

Verso un mercato completamente libero: vantaggi e svantaggi dell'abolizione dei mercati tutelati

Il decreto di legge n.124 del 4 Agosto 2017, a decorrere dal 1° luglio 2019, pone fine al regime di "maggior tutela" nel settore dell'energia elettrica, che prevede la definizione amministrata, da parte dell'Autorità, dei prezzi dell'energia elettrica per i consumatori domestici che non abbiano ancora scelto un fornitore sul mercato libero.

Nonostante le numerose pre-condizioni sulla trasparenza e sulle garanzie per l'informazione ai consumatori che si dovranno verificare prima di procedere all'abolizione del regime di tutela, l'ingresso "obbligatorio" nel mercato libero per tutti i consumatori domestici è foriero di rischi e incertezze.

Quali spinte hanno condotto il legislatore ad una decisione di impatto così rilevante nel settore? Cosa si deve attendere e come si deve comportare il piccolo consumatore di energia elettrica di fronte a questo cambiamento?

L'intervento parte dall'illustrazione delle condizioni al contorno della riforma individuate dal legislatore e, muovendo da un'analisi del contesto del mercato retail nazionale, affronta i nodi più critici connessi all'attuazione di tale dettato di legge che prevede l'abolizione dei prezzi amministrati, con particolare riguardo ai presunti vantaggi della liberalizzazione e alle imprescindibili esigenze di tutela dei piccoli consumatori.