Mercati e gestione del sistema elettrico

Quali sfide ed opportunità nella transizione energetica

Giovedì 13 Aprile 2023 ore 14:00 - 19:00

Sala del Chiostro, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale – Sapienza Università di Roma
Sede di San Pietro in Vincoli, Via Eudossiana 18

PER INFORMAZIONI
Email: manifestazioni@aeit.it
Web Site: www.aeit.it

SIGN UP NOW

Mercati e gestione del sistema elettrico: quali sfide ed opportunità nella transizione energetica

La prima edizione del convegno AEIT Sezione Roma “Mercati e gestione del sistema elettrico: quali sfide ed opportunità nella transizione energetica” vuole inaugurare un ciclo di eventi, organizzati nel 2023 dalla AEIT Sezione Roma. Il convegno, attraverso la partecipazione di relatori provenienti dal mondo della accademia, dei centri di ricerca, delle istituzioni e dell’industria nel settore della energia elettrica, vuole essere un’occasione per rivitalizzare il dibattito nella Capitale tra i diversi attori, sull’attuale tema della transizione energetica e sul ruolo che i sistemi elettrici, dalla produzione all’uso finale, passando delle reti di trasporto, possono giocare. Partendo da una panoramica sui mercati dell’energia elettrica e l’evoluzione regolatoria in corso, resa necessaria sia dalle problematiche sui prezzi che dal progresso tecnologico, l’evento toccherà temi chiave legati alla gestione del sistema elettrico nel nuovo contesto di mercato, quali: gli scenari evolutivi del parco di generazione nazionale e lo sviluppo della rete di trasmissione nazionale, i sistemi di accumulo ed il loro impiego nel sistema elettrico, le reti di distribuzione e la loro abilitazione ai servizi ancillari per il dispacciamento, le sfide ed opportunità per gli utenti finali e le comunità energetiche.

MODERATORE: Maria Carmen Falvo, Professore, DIAEE, Sapienza Università di Roma

PROGRAMMA

14:00 Saluti di apertura
Fabio Massimo Casciola, Preside Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale di Sapienza Università di Roma
Giuseppe Parise, Presidente nazionale AEIT
Massimo Pompili, Presidente AEIT Sezione Roma, Professore, DIAEE, Sapienza Università di Roma
Massimo Cerri, Presidente Ordine degli Ingegneri di Roma

14:30 La trasformazione del sistema elettrico italiano: tendenze e ruolo del regolatore
Luca Lo Schiavo, Vicedirettore Direzione Infrastrutture Energia e Unbundling, ARERA

15:00 La trasformazione del sistema elettrico nella transizione energetica: il punto di vista del TSO italiano
Enrico Maria Carlini, Direttore Grid Planning, Interconnections and Permitting, TERNA

15:30 Mercati elettrici e transizione energetica: quadro attuale e prospettive
Mauro Caprabianca, Head of Markets Operations, TERNA

16:00 Coffe break

16:30 Sistemi di accumulo termico per la decarbonizzazione del settore elettrico e la flessibilità
Letizia Magaldi, Executive Vice-President Magaldi Green Energy, MAGALDI

17:00 Il progetto EDGE sui servizi ancillari locali
Serena Cianotti, Market Strategy and Regulatory Analysis, ENEL, Enel Grids

17:30 Il ruolo degli utenti finali e delle comunità energetiche nella transizione energetica
ENEA

18:00 Transizione energetica e riduzione delle perdite nella trasmissione e distribuzione della energia elettrica
Massimo Pompili, Professore, DIAEE, Sapienza Università di Roma

18:30 Dibattito e conclusioni
Maria Carmen Falvo, Professore, DIAEE, Sapienza Università di Roma

19:00 Chiusura dei lavori

PER INFORMAZIONI
Email: manifestazioni@aeit.it
Web Site: www.aeit.it

SIGN UP NOW