



W e b i n a r

Le sfide e le opportunità del sistema elettrico e dei mercati nel percorso della transizione energetica

28 gennaio 2022, ore 15:00-17:30

PROGRAMMA

Ore 15:00 Saluti

Calogero Cavallaro – Presidente AEIT sezione di Catania

Giovanni Muscato – Direttore DIEEI

Mauro Scaccianoce – Presidente Ordine Ing. Prov. di CT

Filippo Di Mauro – Presidente Fondazione Ordine Ing. Prov. di CT

Ore 15:15 Università degli Studi di Catania

Giuseppe Marco Tina

Introduzione

Ore 15:45 Intervento Enel Global Trading

Federica Rofi – Responsabile Short and Real Time Management

2020: prime esperienze di gestione del sistema elettrico del futuro

Ore 16:15 Intervento Enel Global Trading

Alfredo Camponeschi – Responsabile Energy & Commodity Management Italy

Transizione Energetica: rischi, sfide e opportunità

Ore 16:45 Intervista

Sandro Libratti – Responsabile Generation and Wholesale Market, Regulatory e Antitrust Enel Italia

Andrea Galliani - Vicedirettore della Direzione Mercati Energia all'Ingresso e Sostenibilità Ambientale

Ore 17:15 Dibattito e conclusioni

SOMMARIO

Negli ultimi anni il sistema elettrico italiano ha fatto registrare una crescente quota di domanda soddisfatta dalla produzione da fonti rinnovabili non programmabili, in linea con le ambizioni del processo di transizione energetica in atto. Questo aspetto è stato particolarmente significativo negli ultimi due anni dove, anche in relazione all'emergenziale COVID'19, si è assistito ad una importante contrazione della domanda di energia elettrica. Questo, se da un lato ha portato a una riduzione dei prezzi sui mercati energia, dall'altro ha fatto registrare un aumentato dei volumi sui mercati dei servizi ancillari, per far fronte evidentemente a specifiche necessità di esercizio del sistema elettrico italiano, alcune delle quali enfatizzate da una scarsa disponibilità di risorse di generazione regolanti già in servizio dai mercati energia.

Le esperienze maturate nel recente passato, sia nell'esercizio dei sistemi elettrici che nelle dinamiche dei mercati, potrebbero rappresentare un'anticipazione degli effetti della transizione energetica, che vede un sistema elettrico con una forte presenza di produzione rinnovabile e conseguente riduzione del carico residuo da soddisfare con produzione convenzionale. Questo può avere un impatto diretto sulla disponibilità di risorse di regolazione flessibili necessari per garantire l'adeguatezza e la sicurezza del sistema elettrico, gestendo la crescente overgeneration attesa.

A tal fine, l'adeguamento del parco di generazione oggi presente in Italia, e la celerità della transizione, dipenderanno dall'evoluzione del contesto regolatorio e dai futuri meccanismi di remunerazione dell'energia elettrica prodotta, sia come bene che come servizio.

Gli interventi del Workshop permetteranno di evidenziare quanto osservato negli ultimi anni in condizioni di esercizio con forte presenza di produzione rinnovabile, provando quindi a ipotizzare quali potrebbero essere le sfide e le nuove opportunità legate alla transizione energetica.

“Previsto il riconoscimento di n. 2 crediti formativi per ingegneri iscritti all'albo”

Il collegamento verrà effettuato su piattaforma Teams. Il link di riferimento verrà comunicato a tutti gli iscritti.

Organizzazione: Domenico Stefanelli – Enel, domenico.stefanelli@enel.com

Calogero Cavallaro – Presidente AEIT sezione di Catania

Giuseppe Marco Tina – DIEEI Università di Catania, responsabile scientifico dell'evento