



In collaborazione con



## IL FUTURO DELL'ENERGY STORAGE

Dai grandi impianti  
ai sistemi residenziali

Webinar

Giovedì 6 maggio 2021 – Ore 15.00

La concezione della trasmissione elettrica come flusso unidirezionale dell'energia dalle centrali di produzione ai centri di consumo è oramai superata da più di un decennio.

Il raggiungimento degli obiettivi del *Green Deal* europeo passa anche tramite lo *storage* elettrico. Lo sviluppo di tecnologie per l'accumulo è indispensabile per consentire la sempre crescente diffusione di grandi e piccoli impianti di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile. Ecco perché svilupparlo è tanto importante.

Eolico e fotovoltaico, risorse chiave per la decarbonizzazione del settore, non essendo programmabili, necessitano di sistemi complementari che possano fungere da volano energetico sia nel breve che nel lungo periodo, per preservare l'affidabilità e la sicurezza del sistema elettrico.

Pertanto è sempre più indispensabile prevedere sistemi di accumulo di tipo e taglia differente.

Il Webinar presenterà lo stato della rete elettrica italiana, una panoramica delle tecnologie attuali e future, scalandola da grossi impianti di accumulo a realtà domestiche o isolate dalle reti nazionali.

## Programma

Ore 15.00

### Saluti iniziali

Fabio Pasut – presidente della Sezione Veneta di AEIT

Ore 15.10

### L'evoluzione del sistema elettrico: generazione rinnovabile e sistemi di accumulo

Fabio Bignucolo – Università degli studi di Padova

Ore 15.30

### La transizione energetica in Italia

Michele Poli – Terna

Ore 15.50

### Peculiarità dei sistemi BESS: scelte progettuali

Riccardo Clementi – STE Energy

Ore 16.10

### Le soluzioni per lo storage di grandi dimensioni di Energy Srl: modularità e controllo

Carlo Innocenti – Energy

Ore 16.30

### Storage systems technologies for rural electrification in Sub-Saharan Africa

Elisa Fenicchia – ESI

Ore 16.50

### FAST RESERVE servizio di regolazione ultra rapida: per la stabilità del sistema elettrico.

Antonio Zingales – SAET

Ore 17.10 - Conclusioni

L'incontro è stato reso possibile grazie a:

### Iscrizione all'incontro

La partecipazione è gratuita. L'iscrizione può essere effettuata solo tramite il sito AEIT ([www.aeit.it](http://www.aeit.it) – manifestazioni sezione veneta).

