

SIMULAZIONE E SVILUPPO DI SCENARI FUTURI PER VALUTARE L'ADEGUATEZZA DELLA RETE ELETTRICA AL 2030 NEL CONTESTO DI ELETRIFICAZIONE DEI CONSUMI

WEBINAR - 15 LUGLIO 2021

Ore 14:00-17:00

La transizione energetica porterà nei prossimi anni sia alla diffusione di impianti di generazione di piccola e media taglia che ad una crescente elettrificazione dei consumi finali. Ciò modificherà in modo significativo la gestione dei sistemi elettrici soprattutto nelle aree urbane. La caratterizzazione puntuale e dettagliata delle condizioni di funzionamento del sistema elettrico cittadino, al momento monitorato solo in forma aggregata, è quindi necessaria per l'applicazione di scenari di sviluppo in grado di trarre gli obiettivi ambientali del prossimo futuro.

PROGRAMMA

14:00 **Apertura**

- **Saluti iniziali ed introduzione al Webinar**
Ing. Alberto Benato, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Padova

14:15 **Presentazioni**

- **Scenari di evoluzione del sistema elettrico nazionale**
Prof. Fabio Bignucolo e Prof. Roberto Turri, Dip. di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Padova
- **Elettrificazione dei consumi ed E-mobility: lo sviluppo e le sfide per la rete elettrica di Verona**
Ing. Andrea Scala, AGSM AIM S.P.A.
- **Strumenti per lo studio delle reti di distribuzione in ambito urbano con prospettiva di sviluppo 2030**
Ing. Gianluca Pavoni, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Padova

16:10 **Tavola Rotonda**

17:00 **Saluti finali**

Il webinar è gratuito e si terrà sulla piattaforma ZOOM. Per l'accesso è necessario iscriversi compilando il modulo online cliccando [qui](#) oppure collegandosi all'indirizzo: https://bit.ly/Webinar_Reti

Per informazioni è possibile scrivere a: alberto.benato@unipd.it

Il webinar verrà registrato.