



In collaborazione con



## **CONTROLLO REMOTO, AUTOMAZIONE E PROTEZIONE NELLE RETI ELETTRICHE DEL FUTURO**

**Webinar**

**Mercoledì 15 Dicembre 2021**

**Ore 15.00**

L'efficientamento dei sistemi di produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica passa attraverso numerosi passaggi: non solo nuove apparecchiature più potenti, robuste e capaci di una flessibilità finora non prevista ma anche sistemi di controllo, monitoraggio e misura che permettano tempi di reazione minori e ricevere una moltitudine di informazioni non immaginabile fino a una decina di anni fa.

Ne è un esempio la digitalizzazione delle misure in campo delle grandezze elettriche. Oggigiorno, le soluzioni più innovative prevedono la traduzione dei segnali analogici in digitale direttamente dentro al trasduttore e l'invio solamente attraverso un cavo di rete alle apparecchiature di protezione e controllo distanti centinaia di metri. Questa transizione digitale, se da un lato consente risparmio di tempo nell'installazione e la riduzione dei materiali impiegati richiede un continuo aggiornamento del personale coinvolto e spesso promuove la nascita di nuove mansioni e nuovi dispositivi.

Il webinar darà un quadro generale sul sistema elettrico italiano attraverso il contributo di Terna e su come le maggiori imprese italiane stiano aiutando i loro clienti ad affrontare la transizione digitale con i loro servizi e prodotti.

### **Programma**

#### **Ore 14.55 - Saluti iniziali**

Fabio Pasut – presidente della Sezione Veneta di AEIT

#### **Ore 15.00 - Metodi di controllo, protezione e monitoraggio della Rete di Trasmissione Nazionale “Nuove strategie rese possibili dalla digitalizzazione”**

Ing. Salvatore Cecere – Terna

#### **Ore 15.30 - Flessibilità, sostenibilità e innovazione per le reti elettriche del futuro**

Ingg. Luca Signorin – SENECA; Roberto Quadrini - Tecnalogic

#### **Ore 16.00 - Servizi Digitali e diagnostica per la transizione 4.0**

Ing. Andrea Lorenzi – Thytronic S.p.A.

#### **Ore 16.30 - Le sfide e le possibilità aperte dalla nuova era digitale**

Digital twin, IoT, cybersecurity nell'ambito delle reti di trasmissione e distribuzione elettrica

Ing. Davide Santacroce – SIEMENS Italia S.p.A.

#### **Ore 17.00 - La rete digitale: L'evoluzione dei sistemi di protezione e controllo nella distribuzione dell'energia elettrica.**

Ingg. Simone Limo e Leonardo Balestrieri – TESMEC Automation

#### **Ore 17.30 - Dal campo alla control room: la stazione elettrica digitale e l'Asset Management avanzato.**

Quando la “digitalizzazione” degli asset elettrici si traduce in un vantaggio competitivo.– P. Bonetti, A.

Pedretti - Hitachi Energy

#### **Ore 18.00 – CEI 0-16 Allegati o-t: Il controllore centrale di impianto – ing. Alberto Di Vittorio – STE Energy**

Ore 18.30 – Conclusioni

### 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, link diretto: [https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit\\_20211215ww\\_579](https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20211215ww_579)).



L'incontro è stato reso possibile grazie a:



Si ringrazia per la partecipazione:

