

**Venerdì 28 maggio ore 17:30**

Webinario in Zoom

**CORRENTE CONTINUA vs CORRENTE ALTERNATA:  
la rivincita di T. Edison su N. Tesla**

17.40 – 18.05 <b>Ing. Chiara Gandolfi (RSE)</b>	<b>RETI DI DISTRIBUZIONE IBRIDE AC/DC: opportunità, logiche di controllo e coordinamento</b>
18.05 – 18.30 <b>Ing. Riccardo Lazzari (RSE)</b>	<b>LA RETE SPERIMENTALE in DC in BT di RSE: risultati ottenuti e possibili sviluppi futuri</b>
18.30 – 19.00 <b>Ing. Marco Carminati (ABB)</b>	<b>ANALISI FUNZIONAMENTO E REGIME DURANTE GUASTO DEI SISTEMI DI DISTRIBUZIONE LVDC ED APPLICAZIONI DC EMERGENTI</b>
19.00-19.15	<b>QeA</b>

*Con l'avvento dell'elettronica di potenza affidabile sono stati superati i motivi principali che ostacolavano, sin dai primi sviluppi dell'elettrificazione, l'uso delle reti in corrente continua (proposte da Edison) anziché alternata (proposte da Tesla). In effetti già da diversi anni si stanno diffondendo reti di trasmissione su lunghe distanze in HVDC che risolvono diversi problemi di natura tecnica come l'Effetto Ferranti, ma anche altri. Questo rapido sviluppo delle reti in alta tensione ha portato l'interesse anche verso lo sviluppo di reti di distribuzione in corrente continua. Il presente webinar presenta questo nuovo orizzonte tecnologico, sia in termini di prospettive a medio/breve termine, sia dei sistemi di protezione delle reti elettriche con le logiche di coordinamento in una rete MT in corrente continua multiterminale.*

## **PARTECIPAZIONE**

Per partecipare al seminario virtuale è obbligatorio iscriversi sul sito web [www.aeit.it](http://www.aeit.it) dal menù "Manifestazioni e Notizie". **L'iscrizione è limitata ai primi n. 300 iscritti da remoto.**

**L'iscrizione è gratuita per tutti i Soci AEIT, Società convenzionate e Studenti di UNITN:** essa dovrà essere effettuata **entro le ore 14:00 di giovedì 27.05.2021.**

Per i **NON Soci AEIT** è prevista una quota di partecipazione da pagare in anticipo mediante Carta di Credito per l'importo di **€20** (più IVA 22%) secondo le modalità indicate nel sito [www.aeit.it](http://www.aeit.it).

**Per questo evento NON sono previsti CFP.**

Al momento dell'iscrizione al webinar verrà inviata in modo automatico una e-mail di conferma della iscrizione e solo successivamente (tarda serata di Giovedì 27.05.2021) verrà trasmesso, sempre per e-mail, il link con il Meeting ID indispensabile per accedere alla piattaforma Zoom in tempo utile, all'indomani, per il collegamento all'evento.

Le Società convenzionate con la Sezione AEIT del Trentino Alto Adige - Südtirol che intendono far partecipare loro personale al webinar, devono inviare all'indirizzo [sez.taasudtirol@aeit.it](mailto:sez.taasudtirol@aeit.it) **entro le ore 14:00 di Giovedì 27.05.2021** l'elenco di detto personale completo di nominativo, indirizzo e-mail e codice fiscale di ciascun partecipante.