



Ordine dei Periti Industriali
della Provincia di Trento



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Dipartimento di
Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica

Venerdì 15 novembre 2024 ore 14:30 18:30

SEMINARIO in collegamento virtuale via Zoom
oppure **in presenza in aula R2** c/o Università di Trento

Dipartimento di Ing. Civile Ambientale e Meccanica (DICAM) - via Mesiano, 77 - Trento

NUOVE NORME DEGLI IMPIANTI ELETTRICI IN ALTA E MEDIA TENSIONE

La Norma CEI 11-27 "Lavori su impianti elettrici" è la norma tecnica di riferimento per tutte le attività di lavoro sugli impianti elettrici, che sono normate dal D. Lgs. 81/2008 in particolare dagli Artt. 82 (lavori sotto tensione) e 83 (Lavori in prossimità di parti attive) e ne rimandano l'applicazione. La Parte 1 della Norma CEI EN 61936 ha lo scopo di rendere sicuri il funzionamento e la conduzione degli impianti elettrici in AT. Essa fornisce prescrizioni comuni per la progettazione e costruzione di impianti elettrici a tensione superiore a 1 kV in c.a. e frequenze fino a 60 Hz, mentre la Norma EN 50522 ha lo scopo di introdurre limiti per le tensioni di contatto e di passo negli impianti elettrici in AT in modo che possano funzionare ed essere gestiti in sicurezza.

Programma

- 14:30 – 14:45 **Chiara Vergine** (Presidente Sez. AEIT TAA-Südtirol)
Saluto di benvenuto ed apertura dei lavori
- 14:45 – 15:30 **Luciano Minto** (Terna)
Recenti sviluppi della digitalizzazione nel processo di messa in sicurezza per lavori negli impianti elettrici di Terna
- 15:30 – 16:45 **Pietro Antonio Scarpino** (UNI Firenze, AEIT Consiglio di Presidenza Generale CEI CT64 E CT78)
Alcune principali indicazioni sulla nuova Norma CEI 11-27
- 16:45 – 17:30 **Gastone Guizzo** (Membro CT 99 del CEI)
- *Impianti di Alta e Media tensione: principali aspetti delle nuove Norme CEI EN IEC 61936-1 (impianti in c.a) e CEI EN 50522 (impianti di terra).*
- 17:30 – 18:30 **Lorenzo Berti e Laura Mazzoleni** (Schneider Electric)
Introduzione al Regolamento (UE) 2024/573 sull'utilizzo di gas fluorurati ad effetto serra; panoramica sulle soluzioni tecnologiche di Schneider Electric per la Media Tensione senza gas SF₆; progettazione e dimensionamento impianto M.T. con l'utilizzo del software I-Project
- 18:30 – 18:45 **Q & A**

Moderatore: prof. ing. Maurizio Fauri

Modalità di partecipazione

Per partecipare al seminario è obbligatorio iscriversi sul sito web www.aeit.it dal menù "Manifestazioni e Notizie".

Per gli interessati, l'iscrizione dovrà essere effettuata entro le ore 16:00 di mercoledì 13.11.2024 ed è gratuita per tutti i Soci AEIT, i dipendenti delle Società convenzionate, in particolare a Studenti dell'Università di Trento ed iscritti all'Ordine dei Periti di Trento.

Per i **NON Soci AEIT** è prevista una quota di partecipazione di **40 €** (quaranta più IVA 22%) da pagare in anticipo mediante Carta di Credito secondo le modalità indicate nel sito www.aeit.it.

Per questo evento è stata fatta richiesta al Consiglio Nazionale degli Ingegneri e l'Ordine dei Periti di ottenere il riconoscimento CFP secondo i criteri stabiliti dalla normativa vigente, per i soli partecipanti in presenza previa necessaria compilazione del registro della presenza in entrata ed uscita del seminario.

Al momento dell'iscrizione al webinar verrà inviata in modo automatico una e-mail di conferma dell'iscrizione e solo successivamente (tarda serata di giovedì 13.11.2024 verranno trasmessi, sempre per e-mail, il link con il Meeting ID indispensabile per accedere alla piattaforma Zoom in tempo utile e scheda di avvenuta iscrizione da presentare all'accettazione per i partecipanti in presenza.

Le Società convenzionate con la Sezione AEIT del Trentino Alto Adige – Südtirol, che intendono far partecipare il loro personale, devono inviare all'indirizzo sez.taasudtirolo@aeit.it **entro le ore 16:00 di mercoledì 13.11.2024** l'elenco di detto personale completo di nominativo ed indirizzo e-mail di ciascun partecipante.