UNAE - TRENTINO ATIQUAL

AEIT 1897 Sezione TAA-SÜDTIROL

asita TECNOLOGIE DI MISURA

Corso di approfondimento (4 ore)

CONNESSIONE UTENTI MT-BT

Protezioni e verifiche SPG e SPI

(Norme CEI 0-16 e CEI 0-21)

Presentazione

Lo scopo dell'intervento formativo è quello di presentare le ultime novità della Norme CEI 0-16 e CEI 0-21 e di richiamare le caratteristiche e le verifiche da eseguire sui sistemi di protezione per le connessioni di utenti attivi e passivi alle reti di distribuzione MT eBT.

Nella prima parte del corso vengono presentate le principali novità della Varianti V1 del 2022-11 della Norme CEI sulle connessioni. Successivamente saranno illustrate le caratteristiche dei sistemi di protezione SPG e SPI con i trasformatori di misura (TA e TV) induttivi ed elettronici.

Nella seconda parte del corso invece saranno illustrate le modalità e periodicità delle verifiche in campo del SPG e SPI con prove pratiche utilizzando la cassetta prova relè. Si ricorda che le verifiche sono necessarie per non perdere gli incentivi previsti per gli impianti di produzione.

L'ultima parte del corso invece sarà riservata alle modalità di invio delle verifiche al distributore e alle risposte ai quesiti posti dai partecipanti al corso.

OBIETTIVI

✓ Approfondimento per progettisti, installatori, manutentori e tecnici di aziende elettriche ed aziende industriali sulle regole di connessioni MT-BT di utenti attivi e passivi, sui sistemi di protezione SPG e SPI, con esempi pratici di verifiche in campo con cassetta prova relè.

RELATORI

✓ Gastone Guizzo: Tecnico esperto con pluriennale esperienza nella costruzione e conduzione di sistemi elettrici di distribuzione MT e BT. Membro CT CEI 99.

✓ Mauro Niccolini : Relatore ASITA

PROGRAMMA

Sistemi di protezioni : Gastone Guizzo

- Cenni sulle Varianti V1 del 2022-11, CEI 0-16 e CEI 0-21;
- Caratteristiche e criteri d'impiego dei TA e TV induttivi ed elettronici;
- Caratteristiche dei rele' di protezione SPG e SPI;
- Modalità e periodicità delle verifiche (CEI 0-16 e CEI 0-21);

Verifiche in campo: Mauro Niccolini

- Caratteristiche della cassetta prova relè
- Prove pratiche di verifiche dei SPG e SPI
- Risposte ai dubbi e quesiti posti dai partecipanti

Ordine dei Periti Industriali
della Provincia di Trento

Il seminario rilascia n. 4 CFP ai Periti Industriali in base al Regolamento della Formazione Continua.

SEDE - DATA - COSTO

✓ Sede: HOTEL SARTORIS a LAVIS

✓ Data: **giovedì 11 maggio 2023**

✓ Orario: 14,00 alle 18,00

✓ Sarà rilasciato un attestato di partecipazione e consegnata una dispensa sugli argomenti trattati.

Costo per partecipante:

✓ 70 euro+iva per ditte soci Atiqual e Aeit

✓ 90 euro+iva per ditte non soci Atiqual e Aeit

MODULO DI ISCRIZIONE

Da spedire alla Segretaria Atiqual :

info@unaetrentino.it

Ditta _____

Via _____

CAP_____ Citta'_____

Tel_____SDI:_____

E-mail_____

P.iva._____

Nominativi dei partecipanti:

1 _____

2_____

3 _____

Per informazioni: dott. Rigon cell. 339.6090949