



Ordine dei Periti Industriali
della Provincia di Trento

ATIQUAL

Corso di formazione (4 ore)

POWER QUALITY-INDUSTRY

Normativa, disturbi, misure, mitigazione

Presentazione

L'energia elettrica è una componente strategica per la competitività delle imprese e quindi è molto importante che il prodotto elettricità abbia ottime caratteristiche di qualità e continuità.

Scopo del corso, oltre ad illustrare i principali disturbi e relative cause, è quello di informare sulle principali normative tecniche vigenti, in particolare la norma CEI EN 50160, che definisce le caratteristiche della tensione nel punto di connessione (DSO), e la recente deliberazione ARERA n. 617 del 27/12/2023, che stabilisce per il periodo regolatorio 2024-2027 le prestazioni della rete in termini di continuità e qualità del servizio.

Vengono quindi illustrate le modalità per rilevare i disturbi dell'energia elettrica tramite misuratori avanzati ION e software Power Monitoring Expercon con prove reali e presentazione dei risultati.

Infine vengono presentate le principali azioni di mitigazione ed analizzati dei casi reali relativi ad impianti industriali.

La parte finale sarà riservata alle eventuali domande dei partecipanti.

In collaborazione con:



OBIETTIVI

- Formazione per progettisti, installatori e tecnici di aziende elettriche e di aziende industriali sulla Power Quality dell'energia elettrica.

RELATORI

- Maurizio Fauri - Università Tn
- Gastone Guizzo - Membro CEI CT 99.
- Luca Tiozzo - Schneider Electric
- Pietro Negri - Schneider Electric

PROGRAMMA

- 14.00: Saluto e presentazione del corso
Prof. Maurizio Fauri - Unitn
- 14.15: Principali disturbi, novità normative
PI Gastone Guizzo - CEI CT 99.
- 15.30: Misure Power Quality
Ing. Luca Tiozzo - Schneider
- 16.45: Mitigazione disturbi con esempi reali
Ing. Pietro Negri - Schneider



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 23 maggio 2024**
- ✓ 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 Atiqua e Aeit
- ✓ 90 euro+iva per ditte non soci Atiqua e Aeit

MODULO DI ISCRIZIONE

Da spedire alla Segretaria Atiqua :

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