



con:



Ordine dei Periti Industriali e  
dei Periti Industriali Laureati  
della provincia di Monza e  
della Brianza

e con il contributo  
incondizionato di:



**L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA**

**PROMUOVE LUNEDI' 2 DICEMBRE 2024  
IL SEMINARIO TECNICO in presenza**

**LA QUALITA' DELL'ENERGIA ELETTRICA  
NORMATIVE E APPLICAZIONI**

### OBIETTIVI

Negli ultimi decenni, a causa della crescente diffusione di apparati elettronici per la gestione ed il controllo dei più diffusi processi energetici e produttivi presenti nei diversi settori d'utenza elettrica, la sensibilità di questi ai 'disturbi' dell'alimentazione elettrica è aumentata notevolmente. I disturbi dell'alimentazione elettrica comprendono sia eventi transitori che stazionari molto diffusi quali: interruzioni brevi e lunghe, micro-interruzioni e buchi di tensione, sovratensioni e sovracorrenti impulsive, armoniche e squilibri di corrente e tensione, flicker, ecc. Gli effetti di tali disturbi possono condizionare anche significativamente, nei casi più gravi, il corretto funzionamento dei componenti d'impianto fino a compromettere temporaneamente il normale iter del processo energetico o produttivo interessato.

**Il seminario illustrerà cosa è la power quality dal punto di vista normativo e regolatorio, come si misura e quali sono le soluzioni applicative per garantire un'elevata qualità della stessa in continuità assoluta.**

**Evento gratuito**

**Sede: Manzoni16 Spazio Eventi  
Viale A. Manzoni, 16 – Monza**

per l'eventuale utilizzo del parcheggio sito in P.zza Trento Trieste  
sarà disponibile un buono pari al 20% di sconto

**Iscrizione:** dovrai preventivamente registrarti nell'area eventi sul sito [www.ordineingegneri.mb.it](http://www.ordineingegneri.mb.it) (link) con la password che riceverai tramite mail, o già in tuo possesso potrai poi procedere all'iscrizione all'evento, ricevendo successivamente una mail di conferma di iscrizione.

**Crediti:**

**Ingegneri:** 3\_cfp (D.P.R. 137 del 07/08/2012)

**Periti Industriali:** 3\_cfp (D.P.R. 137/2012)

**L'attestato di partecipazione per gli ingegneri**, che sarà conseguito previo controllo della partecipazione a tutta la durata dell'evento, accertato dalle firme in entrata e uscita potrà essere scaricato dalla piattaforma [www.mying.it](http://www.mying.it) nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali

### PROGRAMMA

- 14.15** Registrazione presenze
- 14.25 Saluti Istituzionali**  
Ing. Carlo Nava  
Presidente Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Monza e della Brianza  
Dott. Roberto Leveni  
Presidente Ordine dei Periti Industriali e dei  
Periti Industriali Laureati della Provincia di  
Monza e della Brianza
- 14.30 Che cosa è la power quality: fenomenologia  
e normative**  
Per. Ind. Alberto Calderara  
Studio Tecnico Calderara
- 15.15 Analisi delle problematiche della Power  
Quality**  
Per. Ind. Rocco Di Gregorio  
Volta S.p.A.
- 16.00 Coffee break**
- 16.15 Garanzia della qualità dell'energia tramite  
la tecnologia degli UPS rotanti ad asse  
verticale**  
Ing. Lanfranco Pedrotti  
Piller Italia srl
- 17.00 Garanzia della continuità in caso di  
mancanza rete prolungata tramite i gruppi  
elettrogeni**  
Per. Ind. Simone Gambalunga  
Eurogen Power srl
- 17.45 Domande**
- 18.00 Fine dei lavori**

**Responsabile Scientifico: Ing. Luca Viganò**  
Commissione Impianti Ordine Ingegneri della  
Provincia di Monza e Brianza