



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

EVENTO REALIZZATO CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI:



Organizza un seminario su:

LA QUALITÀ DELL'ENERGIA ELETTRICA

Mercoledì 30 gennaio 2019, ore 14.15 – 18.30

Presso la sala eventi dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia, Via Cefalonia, n° 70,
Crystal Palace, piano 11°

Gratuito – 4 CFP

PRESENTAZIONE

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. Oggi vedremo come poter affrontare e risolvere queste importanti tematiche, partendo da come analizzare correttamente l'energia, per arrivare a come garantire un'elevata qualità della stessa in continuità assoluta.

Ore 14.15 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 14.30 **Inizio lavori**

PROGRAMMA DEL SEMINARIO:

- **INTRODUZIONE SULL'ASPETTO NORMATIVO - ALBERTO CALDERARA**
- **POWER QUALITY: NORMATIVE, METODI E STRUMENTI DI VALUTAZIONE - ING. MAURIZIO FONTANELLA**
- **GARANZIA DELLA QUALITÀ E DELLA CONTINUITÀ DELL'ENERGIA TRAMITE LA TECNOLOGIA DEGLI UPS ROTANTI - ING. LANFRANCO PEDROTTI**

- **GARANZIA DELLA CONTINUITÀ IN CASO DI MANCANZA RETE PROLUNGATA - *ING. DAMIANO PETRENI***
- **COGENERAZIONE, FOTOVOLTAICO E MANCANZE RETE: COME RISOLVERE SITUAZIONI CRITICHE E FARE EFFICIENZA ENERGETICA INTEGRANDO LE DIFFERENTI TECNOLOGIE - *DOTT. PAOLO GIACCHERO***

Ore 18.00 **Dibattito e Conclusioni**

Ore 18.30 **Fine lavori**

Il seminario è gratuito.

Registrazione per gli ingegneri: Riconosciuti 4 CFP (categoria "seminario") per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".