

POWER QUALITY ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO: CONTESTO NORMATIVO, SOLUZIONI E NUOVE TECNOLOGIE



PRESENTAZIONE

Il mercato dell'energia, soprattutto per effetto della ormai inarrestabile transizione verso i sistemi di **generazione distribuita**, sta vivendo una vera e propria **rivoluzione**, che ha però introdotto problematiche di carattere non solo tecnico ma anche **normativo, economico e ambientale**.

Il presente Seminario si occupa di esaminare i problemi di **Power Quality** che, per effetto di questa transizione verso le cosiddette "**smart grids**", stanno diventando sempre più significativi, illustrando non solo le soluzioni tecniche disponibili per la mitigazione dei problemi relativi alla tensione di alimentazione degli impianti, ovvero i **gruppi elettrogeni** e gli **UPS** rotanti, ma prendendo anche in esame la **Normativa** vigente e le **Delibere** di ARERA sulla **qualità** del servizio.

All'interno di questo contesto, il seminario ha anche lo scopo di illustrare i benefici potenziali dovuti all'introduzione di **sistemi di generazione distribuita**, con particolare riferimento ai sistemi di **cogenerazione**.



Mercoledì
16 OTTOBRE 2024
dalle 14:00 alle 18:00



ISCRIVITI

PARTECIPAZIONE
GRATUITA



PADOVA
Hotel Piroga
Via Euganea, 48
Selvazzano Dentro (PD)



4 CFP PER INGEGNERI
4 CFP PER PERITI IND.

PROGRAMMA

14.00 RegISTRAZIONI dei partecipanti e apertura dei lavori

14.30 Power Quality: fenomeno e regolamentazione



FRANCESCO BURATTI | CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano

15.15 Garanzia della qualità dell'energia tramite la tecnologia degli UPS rotanti ad asse verticale



ING. LANFRANCO PEDROTTI | CEO e Direttore tecnico di Piller Italia srl

16.00 Coffee Break

16.15 Fondamenti per il dimensionamento e note sull'installazione di gruppi elettrogeni



PER. IND. SIMONE GAMBALONGA | Responsabile Ufficio Tecnico Elettrico Eurogen Power

17.00 Benefici della cogenerazione nell'ambito della Power Quality



ING. MASSIMO MASTROTTO | Responsabile Ufficio Tecnico Cogenerazione Tessari Energia S.p.A.

17.45 Dibattito

18.15 Conclusione dei lavori

INFORMAZIONI



La partecipazione è **gratuita** con iscrizione obbligatoria. L'evento si terrà esclusivamente in aula



Contatti: relazioniesterne8@ceinorme.it
02121006285 | myevent.ceinorme.it

Con il contributo incondizionato di:

