

# 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**.

 **Martedì**  
**21 MAGGIO 2024**  
dalle 14:00 alle 18:00

 **BARI**  
Hotel Majesty  
Via G. Gentile, 97/B

 **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:** [relazioniesterne1@ceinorme.it](mailto:relazioniesterne1@ceinorme.it)  
02121006226 | [myevent.ceinorme.it](http://myevent.ceinorme.it)

Con il contributo incondizionato di:

