

Power Quality: cos'è, come si migliora e come si misura

Focus accademico sull'efficientamento energetico e sulle soluzioni tecnologiche per eliminare i disservizi (FAD-Covid19)

SEMINARIO GRATUITO
in modalità WEBINAR

16 DICEMBRE 2020
dalle 15.00 alle 18.00

Iscrizioni:

<https://www.h25.it/powerquality>

CREDITI FORMATIVI

Ingegneri: 3 CFP PARTECIPAZIONE
RISERVATA AI SOLI ISCRITTI
ALL'ORDINE INGEGNERI di
MODENA
Periti Industriali: 3 CFP

Per informazioni: info@h25.it
Tel. 3388580597

Programma

15.00 Inizio dei lavori

Power Quality e Norma CEI 64-8

- Intro sul fabbisogno energetico e problematiche
- Cos'è la Power Quality
- Le cinque "qualità" dell'energia
- Possibili conseguenze di una bassa Power Quality
- Norma CEI 64-8
- Accenno soluzioni tecnologiche per migliorare la Power Quality
- Smart Energy Lab
- Incentivi e detrazioni

Relatore: Prof. Francesco Grasso

16.30 Soluzioni per migliorare la Power Quality e misurabilità dei benefici

- Palleggiamento dell'energia tra la sorgente e i carichi nei regimi distorti a peggioramento della Power Quality
- Pro/contro utilizzo di filtri presenti sul mercato (attivi/passivi e in serie/parallelo)
- Misurabilità del risparmio con utilizzo di dispositivi per l'efficienza e il risparmio energetico presenti sul mercato
- La tecnologia E-Power con casi studio

18.00 Chiusura dei lavori

Relatore: Ing. Ernesto D'Antuono