



Cluster Top Down SEMI

“Sistemi Efficienti ed affidabili per il Monitoraggio e la gestione Intelligente dell'energia elettrica”

Corso di Misure per la Qualità dell'Energia Elettrica

Docente: Prof. Carlo Muscas

Durata: 20 ore

Periodo di svolgimento: Ottobre-Novembre 2018

1 - Concetto di Power Quality

Natura e classificazione dei disturbi

Potenze in regime non sinusoidale

2 - Normativa sulla PQ

Standard EN 50160

Standard della serie IEC 61000

3 - Strumenti per misure di PQ

Tipologie costruttive

Prestazioni e specifiche

4 - Trasduttori di tensione e di corrente per misure di PQ

Trasformatori di misura a nucleo magnetico (TA e TV)

Low Power Instrument Transformer