

**REGISTRATI  
QUI**

# Disturbi e interruzioni di energia elettrica:

*Sistemi per il monitoraggio e la regolazione della Power Quality  
per massimizzare la continuità di produzione.*

## 14 Novembre 2019

**MULINO ALVINO – Sala Meeting**

Via San Vito, 75100 MATERA

**ore 10:00**

Interruzioni, anche di breve durata, e sbalzi di energia elettrica possono provocare danni ad apparecchiature elettroniche e macchinari, generando **fermi di produzione** lunghi e costosi. Oggi, i paradigmi di **IMPRESA 4.0** offrono alle aziende la possibilità di migliorare ed ottimizzare i propri impianti, in modo da risolvere le problematiche connesse alla **qualità dell'energia** elettrica, conosciuta a livello internazionale come Power Quality, e ridurre i costi energetici, sperimentando da protagonisti i benefici della «**Digital Energy**».

Ad affrontare tali tematiche non sono solo i costruttori di dispositivi per la compensazione dei disturbi e l'ottimizzazione delle reti, ma anche il mondo della Ricerca.

**9:30 REGISTRAZIONE**

**10:00 SALUTI ISTITUZIONALI**

**10:15 INTRODUZIONE AI LAVORI**

Nicola Fontanarosa - *Presidente Confimi Industria Basilicata*

**MODERA**

Rosa Solimeno – *Presidente Gruppo Donne Imprenditrici Confimi Industria Basilicata*

**10:30 TESTIMONIANZE**

**11:00 INTERVENTI**

*“Individuare, analizzare e risolvere i problemi di power quality che mettono a rischio la business continuity delle aziende”*

Iolanda Solimene - *Schneider Electric*

*“Metodologie e strumenti di supporto alle decisioni per l'efficiamento energetico dei processi di produzione e la sostenibilità ambientale”*

Carmelina Cosmi - *CNR IMAA di TITO (PZ) - Responsabile Gruppo Ricerca Modellistica e Pianificazione Energetico - Ambientale EPM*

*“Lo sviluppo delle Smart Grid per la Power Quality”*

Maria Valenti - *ENEA Responsabile Laboratorio DTE-STSN-SGRE del Centro di Ricerca di Portici (NA)*

**12:30 DOMANDE E DISCUSSIONE**

**13:00 CONCLUSIONI**

Fabio Ramaioli – *Direttore Generale Confimi Industria*

**I PARTNER SCIENTIFICI**



Università degli Studi  
Basilicata