

### **Modulo partecipazione**

La partecipazione con preiscrizione è gratuita. Posti disponibili: 300.

Gli Ingegneri hanno l'obbligo di iscrizione tramite il sito istituzionale dell'Ordine della provincia di Bari.

Gli altri partecipanti devono inviare il modulo sottostante ad uno dei seguenti indirizzi E-Mail:

[cafaro@studioingcafarofaro.it](mailto:cafaro@studioingcafarofaro.it)

[filippovecchio51@gmail.com](mailto:filippovecchio51@gmail.com)

[giuseppe.cafaro@poliba.it](mailto:giuseppe.cafaro@poliba.it)

Confermo la mia partecipazione al seminario formativo su "La qualità del servizio elettrico: problematiche ed interventi di mitigazione."

[Tit.] Nome e Cognome

Albo professionale/N° iscrizione:

Società/Studio:

e-mail:

Telefono/FAX:

Data e Firma

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge 196/2003.

**Con il Patrocinio di:**



Regione Puglia



COMUNE DI BARI



CONFINDUSTRIA  
Bari e Barletta-Andria-Trani

**Con il contributo incondizionato di:**



Life Is On

Schneider  
Electric

## **Seminario di formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari AEIT**

**La qualità del servizio  
elettrico:  
problematiche ed  
interventi di mitigazione**



**OIBA**  
ORDINE DEGLI INGEGNERI  
della Provincia di Bari



**Mercoledì 26 ottobre 2016**

**Ore: 08:30**

**POLITECNICO DI BARI**

Aula magna "EDOARDO ORABONA"  
Via E. Orabona 4  
70126 Bari

## Presentazione

La qualità del servizio elettrico è una problematica attualmente molto sentita dagli utenti per i danni derivanti all'attività produttiva e, talvolta, alle stesse apparecchiature.

Non sempre però esiste una coscienza e conoscenza tecnica di quali siano i disturbi che si possono verificare in rete anche durante il suo funzionamento ordinario. Difficilmente in sede di progettazione degli impianti o di stesura di specifiche di ordinazione delle linee di produzione si tiene conto delle problematiche di compatibilità elettromagnetica, strettamente connessa alla qualità del servizio.

La qualità del servizio è fissata da regole imposte dall'Autorità dell'Energie Elettrica, il Gas e le Risorse Idriche. Ciò non toglie che l'osservanza di tale regole, talvolta, non è sufficiente a garantire gli utenti più sensibili che, in questo caso, possono accedere a contratti di fornitura dell'energia elettrica che garantiscano livelli di qualità superiori agli standard richiesti.

E' altrettanto chiaro che un utente particolarmente sensibile ha la possibilità di attuare, all'interno del proprio impianto, provvedimenti di mitigazione dei "power quality events" tra i quali i più sentiti sono, senz'altro, l'inquinamento armonico, i buchi di tensione, le interruzioni di tensione.

Scopo del seminario è quello di proporre ai soggetti che agiscono e operano sulla rete elettrica un incontro ed una riflessione che possa portare a chiarire le cause dei fenomeni di power quality, le conseguenze che essi provocano, gli obblighi del distributore e dell'utente e gli interventi di mitigazione che utenti e distributore, ognuno per conto proprio o in sinergia, possono attuare.

**Gli Ingegneri interessati ad acquisire i crediti dovranno iscriversi tramite l'Ordine della Provincia di Bari.**

**Tecnici ed aziende interessate alla partecipazione dovranno inviare il modulo compilato ai seguenti indirizzi mail:**

[cafaro@studioingcafaro.it](mailto:cafaro@studioingcafaro.it)

[filippovecchio51@gmail.com](mailto:filippovecchio51@gmail.com)

[giuseppe.cafaro@poliba.it](mailto:giuseppe.cafaro@poliba.it)

### **Crediti Formativi**

**L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari riconosce l'erogazione di n°4 CF.**

**Il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Bari - B.A.T. riconosce l'erogazione di n°5 CF**

**Durante il convegno sarà attiva la segreteria AEIT per le iscrizioni alla sezione Pugliese.**

## Programma

- 08,30** Verifica presenze ed iscrizioni
- 09,30** Presentazione Convegno (Prof. Ing. Giuseppe Cafaro - AEIT)
- 09,40** Saluti del Sindaco di Bari (Dott. Ing. Antonio De Caro)
- 09,50** Saluti della Dott.ssa Loredana Capone -Assessore allo Sviluppo Economico della Regione Puglia
- 10,00** Saluti dell'OIBA
- 10,10** Saluti di CONFINDUSTRIA Bari e BAT

- 10,30** Power Quality: inquadramento tecnico e normativo. Prof. Ing. Massimo La Scala - Politecnico di Bari
- 11,10** La qualità del servizio elettrico: stato e prospettive della regolazione - Dott. Ing. Ferruccio Villa - Responsabile Unità Qualità del Servizio e Monitoraggio presso la Direzione Infrastrutture dell'AEEGSI
- 11,50** Ruolo del distributore per il miglioramento della qualità - e-distribuzione - Dott. Ing. Lorenzo Marinelli - Responsabile unità Conduzione e Monitoraggio Rete-Esercizio Rete -Divisione Infrastrutture e Reti, Distribuzione Territoriale Rete PUB
- 12,30** Dibattito
- 13,00** Pausa
- 14,30** La soluzione ai problemi di rete tramite gli UPS rotanti con flywheel PILLER - Dott. Ing. Lanfranco Pedrotti
- 15,10** Sistemi per il monitoraggio della Power Quality - TW-Teamware Srl - Dott. Ing. Maurizio Fontanella
- 15,50** Come aumentare la disponibilità delle reti MT e delle cabine MT/BT attraverso l'utilizzo appropriato delle diverse tipologie di protezioni e dei sistemi di monitoraggio - Schneider- Dott. Ing. Sergio Martano
- 16,30** Dibattito e Conclusioni