

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

Da inviare via mail (info@aviel.it) o  
via fax al n° 049/8277599  
entro mercoledì 23 novembre 2016

1 Cognome Nome .....

2 Cognome Nome .....

Ditta .....

DA COMPILARE PER I NON SOCI UNAE VENETO:

Via ..... N° .....

Città ..... CAP ..... Prov .....

Tel ..... cell .....

E-mail .....

Partita IVA

C.F.

- Socio UNAE Veneto - AVIEL  
 Socio altro Albo UNAE .....  
 Studente Universitario n° libretto .....  
 Perito - Collegio Prov. .... n° iscrizione .....  
 Altro .....

Informativa ricevuta tramite:

- newsletter UNAE Veneto - AVIEL  
 Ordine / Collegio professionale  
 Altro .....

- Desidero avere informazioni per l'iscrizione all'AVIEL  
 Desidero essere informato tramite e-mail sulle prossime iniziative organizzate dall'AVIEL.

Ai sensi del D.lgs 196/2003 a tutela della Privacy, autorizzo l'Albo Veneto degli Installatori Elettrici Qualificati ad utilizzare i dati personali da me forniti per la necessaria gestione amministrativo-contabile e per essere informato in futuro delle iniziative in programma.

Data..... Firma .....

## PER ISCRIZIONI E INFORMAZIONI



**Albo Veneto  
degli Installatori  
Elettrici Qualificati**

c/o Dipartimento di Ingegneria Industriale  
Università di Padova

Via G.Gradenigo, 6/A – 35131 PADOVA

Tel 049/8277563 Fax 049/8277599

info@aviel.it www.aviel.it

**L'Albo Veneto degli Installatori Elettrici  
svolge numerosi corsi di formazione, tra i quali:**

- Corso di formazione Generale e formazione Specifica per lavoratori delle imprese installatrici di impianti elettrici (16 ore). Conforme: alla Norma CEI 11-27 (modulo 1A+2A), al D.Lgs. n. 81/08 e all'Accordo n. 221 del 21/12/2011 della Conferenza Stato-Regioni.
- Corso di aggiornamento della Formazione Generale e Specifica dei lavoratori delle imprese installatrici di impianti elettrici (6 ore). Conforme alla norma CEI 11-27, al D.Lgs. n. 81/08 e all'Accordo n. 221 della Conferenza Stato-Regioni
- Corso di impianti elettrici.
- Corso di formazione per manutentori di cabine di trasformazione MT/BT del cliente finale.
- Corso di formazione per la connessione degli utenti BT alla rete di distribuzione pubblica, conforme alla norma CEI 0-21.

**La partecipazione all'incontro dà diritto ad un totale di 7 crediti formativi ai fini della formazione continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati (D.M. 137/2012).**



**ALBO VENETO  
DEGLI INSTALLATORI  
ELETTRICI QUALIFICATI**

L'Albo Veneto  
degli Installatori Elettrici Qualificati

con il patrocinio di

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI PADOVA

in collaborazione con



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



organizza un corso su:

**QUALITA' DEL SERVIZIO ELETTRICO:  
Prevenzione, mitigazione  
e monitoraggio.  
La Delibera AEEGSI  
per il nuovo periodo regolatorio.**

**Venerdì 25 novembre 2016, ore 14.00**

**Sede del corso:**

Aula Be

Dipartimento di Ingegneria Industriale  
Università degli Studi di Padova  
via Gradenigo, 6/A - PADOVA

## Presentazione

L'energia elettrica è una componente strategica non solo per la competitività delle imprese, ma anche per la qualità di vita dell'intera comunità ed è quindi di fondamentale importanza che il prodotto elettricità venga erogato con livelli di qualità sufficientemente elevati.

Allo scopo è necessario che gli attori interessati, quali normatori, distributori, utilizzatori, progettisti, installatori, ciascuno per la parte di propria competenza, contribuiscano alla tutela della qualità e continuità della tensione di fornitura.

Il presente corso si rivolge in particolare a chi ha la responsabilità degli impianti utilizzatori a vari livelli, imprenditori, progettisti, installatori, esercenti, ecc..

Verranno fatti dei richiami sui principali disturbi e relative cause presenti nella rete di distribuzione pubblica e fornite informazioni sulle principali normative tecniche vigenti, in particolare sulla nuova deliberazione AEGGSI 646/2015/R/EEL del 22 dicembre 2015. Quest'ultima è molto importante perché stabilisce, per il periodo regolatorio 2016-2023, le prestazioni della rete di distribuzione ai fini della continuità e qualità della tensione.

Saranno quindi illustrate le principali caratteristiche della rete di distribuzione pubblica e degli impianti utilizzatori, in particolare quelli con processi produttivi sensibili alle interruzioni transitorie ed ai buchi di tensione.

Altro argomento affrontato riguarderà la misurazione della qualità della tensione secondo quanto previsto dalla Norma CEI EN 50160, con illustrazione delle modalità e della strumentazione necessaria.

Infine saranno riportati degli esempi di interventi di mitigazione, anche con l'applicazione di sistemi di continuità, in processi industriali sensibili esistenti.

Si ringraziano i docenti per la disponibilità e la competenza e tutti coloro che hanno contribuito per la realizzazione di questa iniziativa.

## Programma

- Ore 14.00 Registrazione partecipanti**
- Ore 14.30 Saluto e introduzione**  
Flavio Forcellini – Lorenzo Fellin  
Presidenza AVIEL - UNAE Veneto
- Ore 14.40 Power Quality: principali normative tecniche, deliberazione AEEGSI 646/2015/R/EEL e principali indicatori.**  
Per.Ind. Gastone Guizzo – Comitato Tecnico AVIEL - UNAE Veneto
- Ore 15.30 Ruolo della rete di distribuzione nella qualità del servizio elettrico.**  
Prof. Roberto Turri – Università di Padova
- Ore 16.10 Mitigazione e manutenzione elettrica degli impianti: fattori strategici per la continuità del servizio.**  
Ing. Federico Vianello – Sinergo Spa
- Ore 16.50 Nuova generazione di UPS: un aiuto per migliorare l'utilizzo energetico. Affidabilità ed efficienza in ambito industriale e terziario.**  
Ing. Marco Ravaioli - Eaton Industries Srl
- Ore 17.30 Sistemi di monitoraggio della Power Quality**  
Ing. Maurizio Fontanella – TW TeamWare Srl
- Ore 18.10 Risposte ai quesiti e conclusioni**
- Ore 18.40 Test finale**
- Ore 19.00 Termine lavori**

## Modalità di partecipazione

La partecipazione al corso è gratuita per i soci AVIEL - UNAE Veneto e degli altri albi UNAE, in regola con il pagamento della quota associativa.

Per gli altri partecipanti è previsto un contributo di € 50 (iva compresa).

Sarà resa disponibile la documentazione relativa agli argomenti trattati nel corso.

Verrà inoltre rilasciato un attestato di frequenza, utile anche ai fini dei crediti formativi per i Periti Industriali e gli Ingegneri.

**La partecipazione all'incontro dà diritto a 4 crediti formativi, più altri 3 crediti formativi per il superamento dell'esame finale, validi ai fini della formazione continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati (D.M. 137/2012).**

Per gli Ingegneri, l'attestato di partecipazione può servire per il riconoscimento dei crediti formativi come aggiornamento informale conseguente all'attività lavorativo-professionale nel campo dell'ingegneria (0,5 cfp/h fino ad un massimo di 3 cfp) che andrà autocertificato con le modalità previste nel portale [www.mying.it](http://www.mying.it)

Per partecipare al corso è richiesta la prenotazione obbligatoria, tramite l'invio della Scheda di iscrizione allegata, via posta elettronica ([info@aviel.it](mailto:info@aviel.it)) o fax (049/8277599), **entro mercoledì 23/11/2016.**

A perfezionamento dell'iscrizione dovrà essere eseguito il pagamento anticipato dell'eventuale quota di partecipazione, tramite bonifico bancario o c/c Postale, intestato a: AVIEL - Albo Veneto degli Installatori Elettrici, da appoggiare a:

Banco San Marco Spa,  
Agenzia di Marghera, Via Rossarol  
IBAN IT72M050340200500000001102;

c/c postale n° 19135300.

Dell'avvenuta iscrizione sarà data tempestiva conferma via mail.