

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Da inviare via mail (info@aviel.it) o
via fax al n° 049/8277599
entro martedì 29 marzo 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 AEIT

Ingegnere - Ordine Prov.

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 Conforme: modulo 1A+2A della Norma CEI 11-27, al D.Lgs. n. 81/08 e all'Accordo n. 221 del 21/12/2011 della Conferenza Stato-Regioni (16 ore).
- Corso di aggiornamento della Formazione General e Specifica dei lavoratori delle imprese installatrici di impianti elettrici. Conforme alla norma CEI 11-27 e all'Accordo Formazione Specifica per i lavoratori delle imprese installatrici d'impianti elettrici, e al D.Lgs. n. 81/08 e all'Accordo n. 221 della Conferenza Stato-Regioni (6 ore).
- Corso di aggiornamento sugli 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.



**ALBO VENETO
DEGLI INSTALLATORI
ELETTRICI QUALIFICATI**

L'Albo Veneto
degli Installatori Elettrici Qualificati

in collaborazione con



organizza un corso di aggiornamento su:

**Realizzazione delle Cabine
elettriche MT/BT:
normativa di riferimento,
aspetti costruttivi, sicurezza e
compatibilità ambientale**

Venerdì 1 aprile 2016, ore 13.45

Sede del corso:

Aula A

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

La cabina elettrica è un componente fondamentale in un impianto elettrico, in quanto assolve le funzioni di smistamento, trasformazione e rende possibile l'utilizzo dell'energia elettrica. Ne consegue che l'affidabilità di una cabina è di fondamentale importanza ai fini della continuità del servizio elettrico e quindi della competitività delle imprese.

Scopo del corso è quello di fornire informazioni a 360° sui vari argomenti riguardanti la realizzazione delle cabine MT/BT, a cominciare dalle principali leggi e norme tecniche di riferimento, alle diverse tipologie, agli aspetti costruttivi, alla sicurezza ed alla messa in servizio.

Saranno analizzati i principali aspetti da considerare per la scelta del manufatto, in relazione alla compatibilità ambientale, alla ventilazione, alla sicurezza ecc.. Verrà inoltre illustrata la documentazione a corredo del manufatto e l'iter per installazione.

Nell'ambito dei temi più "elettrici" verranno presi in esame quelli legati alle emissioni elettromagnetiche, alla necessità di realizzare un efficiente impianto di messa a terra, all'interazione fra locale Distributore e locale Utente, ecc.

Saranno inoltre illustrate le principali novità introdotte della Norma CEI 78-17, 2015-07 per quanto riguarda la manutenzione delle cabine elettriche, elemento fondamentale per garantire l'affidabilità e la sicurezza.

Si tratta quindi un corso che potrà dare un quadro organico su questa importante parte del sistema elettrico generale.

Ore 13.45 Registrazione partecipanti

Ore 14.20 Saluto e introduzione

Flavio Forcellini – Lorenzo Fellin
Presidenza AVIEL - UNAE Veneto

Ore 14.30 Cabina elettrica MT/BT:

- Norme e leggi di riferimento.
- Classificazione, caratteristiche, sicurezza.
- Fattore di carico del trasformatore
- Protezione contro gli incendi.
- Impianto di terra.
- Controllo infiltrazioni e spandimento di liquidi.
- Messa in esercizio.
- Manutenzione.

Docente: p.i. Gastone Guizzo - UNAE-Veneto

Ore 16.30 Emissioni elettromagnetiche:

- Normativa di riferimento.
- Valutazione ed esempi di mitigazione.

Docente: prof. Roberto Turri – Università di Padova

Ore 17.00 Cabine MT/BT per la connessione alla rete elettrica pubblica.

- Cabine prefabbricate o assemblate in loco, in muratura e locali cabina situati in edifici civili:
- Normativa di riferimento.
- Caratteristiche e requisiti.
- Manuale tecnico.
- Collaudo e accettazione.

Docente: p.i. Mauro Arci - Ferrari Cabine

Ore 17.45 Struttura della cabina secondaria MT/BT:

- Leggi e Norme, civili ed elettriche di riferimento per la costruzione dell'involucro della cabina.
- Elementi che determinano il calcolo della cabina.
- Documentazione a corredo del manufatto: Certificato di deposito, Marcatura CE.
- Installazione del manufatto

Docente: ing. Mauro Fabbiani – Studio Ingegneria Fabbiani

Ore 18.30 Test finale di apprendimento.

Ore 19.00 Fine lavori

La partecipazione al corso è gratuita per i soci AVIEL in regola con il pagamento della quota associativa e per i soci AEIT non richiedenti i crediti formativi.

Per gli altri partecipanti è previsto un contributo di € 50 (iva compresa). Tale importo potrà essere considerato un acconto sulla quota associativa 2016, per coloro che faranno richiesta di iscrizione all'AVIEL in occasione del presente corso.

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

Verrà inoltre rilasciato un attestato di frequenza al corso, utile anche ai fini dei crediti formativi per i Periti Industriali. Appena noto daremo informazione del numero di crediti formativi attribuiti.

Per partecipare al corso è richiesta la prenotazione obbligatoria, tramite l'invio della Scheda di iscrizione allegata, via posta elettronica (info@aviel.it) o fax (049/8277599), entro martedì 29/03/2016.

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 IT72M0503402005000000001102;
- ☐ c/c postale n° 19135300.

Dell'avvenuta iscrizione sarà data tempestiva conferma via mail.