

Sede dell'incontro tecnico  
Università di PADOVA - Aula CE  
Via Gradenigo, 6/A

## PER ISCRIZIONI E INFORMAZIONI

**La partecipazione all'incontro è gratuita.**

E' richiesta in ogni caso la **prenotazione telefonica**, via e-mail o l'invio a mezzo fax della scheda di adesione **entro le ore 11.00** del giorno precedente l'incontro.



**Albo Veneto degli Installatori  
Elettrici Qualificati**

c/o Assisital Via Monte Sirottolo, 10 – 35143 PD

Tel/Fax 049 620343 Fax 049 8685899

e-mail: [avielpd@virgilio.it](mailto:avielpd@virgilio.it) [info@aviel.it](mailto:info@aviel.it)

[www.aviel.it](http://www.aviel.it)

Orari Segreteria: lun-ven 8.30 – 12.30

L'Albo Veneto degli Installatori Elettrici è in grado di svolgere, a richiesta, i seguenti corsi:

- Corso "lavori in tensione" (1A+2A) CEI EN 50110 – CEI (11-48) – CEI 11-27-1 (15 ore)
- Corso per le conoscenze pratiche sulle tecniche dei lavori sotto tensione (1B+2B) CEI EN 50 110 (22 ore)
- Corso di aggiornamento sugli impianti elettrici (30 ore)
- Corso per il confezionamento di giunzioni e terminazioni su cavi MT e BT (18 e 32 ore)

Per informazioni sui corsi potete consultare il sito [www.aviel.it](http://www.aviel.it) o rivolgervi alla Segreteria



**ALBO VENETO  
DEGLI INSTALLATORI  
ELETTRICI QUALIFICATI**

**VENETO**

**L'Albo Veneto  
degli Installatori Elettrici Qualificati**

organizza un incontro tecnico sul tema:

# CARATTERISTICHE DEI CAVI DI MT E BT

**Sabato, 21 febbraio 2004 - ore 8.30**

Dip. di Ingegneria Elettrica ed Elettronica  
dell'Università di Padova

Aula CE – piano terra  
Via Gradenigo, 6/A PADOVA



## PRESENTAZIONE

I cavi elettrici sono una componente molto importante dell'impianto elettrico, sia in termini di costi che di affidabilità dell'impianto stesso.

Nel presente incontro tecnico, organizzato dall'Albo Veneto degli Installatori Elettrici qualificati, verranno trattate le principali caratteristiche dei cavi MT e BT e forniti elementi di base per la scelta del tipo di cavo ottimale, in relazione al tipo di impiego.

In particolare sarà richiamata la normativa vigente in materia ed illustrate le classificazioni dei cavi sia dal punto di vista costruttivo (colorazione delle anime, sigle di designazione) che delle caratteristiche chimico fisiche.

Saranno inoltre presentati i criteri di progettazione (determinazione della portata, protezione delle condutture) e di posa delle diverse tipologie di cavi.

Come consuetudine gli argomenti verranno trattati da tecnici esperti, sia nel campo della costruzione che dell'installazione dei cavi.

Un doveroso ringraziamento ai relatori per il prezioso contributo ed alla società Pirelli S.p.a. per la disponibilità.

## PROGRAMMA Sabato, 21 febbraio 2004

- Ore 8.30 **Registrazione dei partecipanti.**
- Ore 9.00 **Saluto e presentazione**  
*L. Fellin - Presidente AVIEL*  
*N. Tolini - Presidente CTA AVIEL*
- Ore 9.15 **Caratteristiche dei cavi e loro impiego**  
*R. Zampieri - Pirelli*
- Ore 10.30 **Intervallo**
- Ore 11.00 **Criteri di scelta dei cavi e loro posa**  
*G. Guizzo - CTA AVIEL*
- Ore 12.00 **Dibattito**



Scheda di iscrizione all'incontro tecnico :  
**Caratteristiche dei cavi di MT e BT**  
Padova, 21 febbraio 2004

Da inviare via fax ai n° **049/620343 049/8685899**

DITTA .....

NOMI DEI PARTECIPANTI .....

.....

.....

.....

**Da compilare per i non soci AVIEL.**

Via ..... N°.....

Città .....

CAP ..... Prov .....

Tel ..... Fax .....

E-mail .....

Informativa ricevuta tramite:

Grossista .....

Associazioni di categoria .....

Colleghi iscritti all' AVIEL

Desidero essere informato tramite mail sui prossimi incontri, corsi e iniziative organizzate dall'Albo Veneto degli Installatori Elettrici

si

no

Ai sensi della legge 675/96 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 .....