



Albo Veneto
degli Installatori
Elettrici Qualificati

UNAE Veneto

Sede legale
via F. da San Geminiano, 4 - VENEZIA
Tel/fax 049 8277599
www.aviel.it info@aviel.it
P.IVA 03081240271

Ai Soci
UNAE Veneto - AVIEL

Venezia, 18 aprile 2009

Prot. SG 6/2009

**Oggetto: Corso di formazione per l'esecuzione di lavori elettrici su impianti in esercizio.
(Norme CEI EN 50110, e CEI 11-27)**

Comunichiamo che il nostro Albo ha organizzato un'edizione del corso in oggetto,
nei giorni **14 e 15 maggio 2009** – con orario 8.00 - 17.00;
presso il centro di formazione del Consorzio di Bonifica Bacchiglione Brenta, in
Via Idrovora, 11 - S. Margherita di Codevigo (PD)

Per iscrizioni:

Albo Veneto degli Installatori Elettrici Qualificati
e-mail: info@aviel.it - fax 06 64442075

Presentazione

Il corso si rivolge principalmente al personale delle imprese di installazione elettrica che di fatto svolge la propria attività su impianti in esercizio e che quindi può essere esposto a rischi elettrici. Tale personale, già in possesso di una reale esperienza pratica e di almeno una generica formazione nel campo dell'elettrotecnica e degli impianti elettrici, ha la necessità di completare la preparazione, ai sensi della norma CEI EN 50110 CEI 11-27, soprattutto sul piano dell'acquisizione delle necessarie conoscenze teoriche e della modalità di organizzazione e conduzione delle attività, al fine di affrontare i lavori elettrici e in particolare quelli sotto tensione su impianti in b.t., nelle migliori condizioni possibili di sicurezza.

Il corso, della durata di 15 ore, è stato preparato dall'UNAE in collaborazione con CEI e ISPESL e sarà tenuto dall'UNAE Veneto (Albo Veneto degli Installatori Elettrici qualificati), con propri docenti, la cui preparazione è stata validata dal CEI. Inoltre il corso sarà erogato secondo i criteri previsti da tale sistema di qualità UNI EN ISO 9001.

Il materiale didattico è costituito da una dispensa edita dal CEI, che contiene anche le norme CEI 50110, 11-48 e 11-27.

Al termine del corso verrà effettuata una verifica dell'apprendimento di ciascun partecipante ed a coloro che avranno superato tale verifica, verrà rilasciato un attestato "CEI-ISPESL-UNAE".

Inoltre, al datore di lavoro verrà consegnato un documento con la valutazione ottenuta dai suoi dipendenti nella verifica finale. Queste informazioni, assieme agli altri elementi in suo possesso, potranno mettere in grado il datore di lavoro di conferire, ai sensi della norma CEI EN 50110 e CEI

11-27, il riconoscimento di "Persona esperta", "Persona avvertita" e l'attestazione della "idoneità" a svolgere lavori su impianti in tensione.

Programma del corso

- Legislazione sulla sicurezza dei lavori elettrici (aspetti particolari della legislazione di riferimento)
- La valutazione del rischio negli ambienti di lavoro: i piani di sicurezza e le misure di prevenzione e protezione.
- Le figure, i ruoli e le responsabilità delle persone adibite ai lavori elettrici e, in particolare, ai lavori "sotto tensione in b.t." (norma CEI 11-27, prima parte e altri riferimenti).
- Shock elettrico ed arco elettrico: effetti fisiologici sul corpo umano;
- Scelta delle attrezzature per i lavori elettrici e particolarità per i lavori "sotto tensione";
- Scelta e impiego dei dispositivi di protezione individuale (DPI) per i lavori elettrici e particolarità per i "lavori sotto tensione";
- Conservazione delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (DPI);
- La gestione delle situazioni e dei dispositivi di protezione del rischio elettrico e del rischio ambientale;
- Indicazioni di primo soccorso a persone colpite da shock elettrico e arco elettrico.
- La norma CEI EN 50110 "Esercizio degli impianti elettrici";
- La norma CEI 11-27 "Esecuzione dei lavori su impianti elettrici a tensione nominale non superiore a 1000V in corrente alternata";
- Trasmissione e scambi di informazioni tra persone interessate ai lavori;
- I lavori elettrici in bassa tensione; fuori tensione, in prossimità di parti attive, in tensione e criteri generali di sicurezza;
- Procedure per lavori sotto tensione su impianti in bassa tensione: la preparazione del lavoro;
- Esempi di schede di lavoro con descrizione delle fasi operative;
- Dimostrazione della corretta metodologia di esecuzione dei lavori sotto tensione, con l'utilizzazione di specifici pannelli di prova che consentono di rappresentare una serie di interventi reali e di rivelare contratti impropri.
- Prova finale di apprendimento effettuata al termine del corso, con prove a quiz sui contenuti dei corsi.

Modalità di partecipazione

Il costo del corso è di 260 Euro + IVA, a persona, e comprende la dispensa, l'attestato "CEI-ISPEL" per il partecipante ed il documento per il datore di lavoro col risultato ottenuto dai propri dipendenti.

Il pagamento dovrà essere effettuato, prima del corso, mediante versamento su c/c bancario n. 000000001102 - IBAN IT33A0518802005000000001102 (CIN A - ABI 05188 - CAB 02005), presso Banco San Marco SPA - Agenzia di Marghera (VE) via Rossarol, intestato ad : AVIEL-Albo Veneto degli Installatori Elettrici, P.IVA n. 03081240271- C.F. n. 94015540274. Farà seguito la ns. fattura quietanzata.

Per ragioni organizzative, legate alla procedura del Sistema Gestione Qualità UNI EN ISO 9000/2000, le richieste di iscrizione dovranno pervenire entro il giorno 8 maggio p.v.

Cordiali saluti.

Segreteria UNAE Veneto
Albo Veneto degli Installatori Elettrici
G. De Bell