

Il 1° giugno 2006 è entrata in vigore la norma **C.E.I. 0-15 (prima edizione)** preparata per prevenire guasti nelle cabine MT/BT che potrebbero essersi determinati per carenza o assenza di adeguata manutenzione.

Tale norma prevede che al datore di lavoro/committente incombe la responsabilità della scelta dell'impresa o del personale che effettua la manutenzione delle cabine elettriche.

D'altro canto le imprese che effettuano la manutenzione devono dimostrare la loro professionalità e quella dei propri addetti alla manutenzione.

La norma CEI 0-15 individua il nuovo profilo professionale del manutentore e degli addetti alla manutenzione specificando gli elementi atti alla formazione di tali figure professionali.

Il corso di formazione proposto risponde al forte interesse che si sta registrando per la manutenzione delle cabine elettriche di trasformazione MT/BT dei clienti finali, interesse incentivato anche dai provvedimenti assunti dall'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas (delibera n. 247 del 28/12/2004 e successive modificazioni).

Dalla delibera emerge, in particolare, la necessità del miglioramento della qualità degli impianti dei clienti/utenti finali alimentati direttamente dalla rete pubblica di alta e media tensione.

Vega Engineering S.r.l. è un Organismo di Formazione Accreditato dalla Regione Veneto e certificato ISO 9001:2000



**Modulo di iscrizione (rif. 001)**  
**Manutentori cabine elettriche – Aprile 2008**  
(Inviare via fax al n. 0413969038)

Cognome \_\_\_\_\_  
Nome \_\_\_\_\_  
Mansione \_\_\_\_\_  
Ditta / Ente \_\_\_\_\_  
Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
Cap \_\_\_\_\_ Comune \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_  
Tel. n. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_

Per poter partecipare al Corso compilare il presente modulo di iscrizione ed inviarlo almeno 15 giorni prima dell'inizio del corso a:

Vega Engineering S.r.l. - Via Don Tosatto n. 35 - 30174 Mestre (VE) - fax. 0413969038

Le iscrizioni saranno comunque subordinate alla disponibilità dei posti.

Vega Engineering ritiene confermata l'iscrizione solo dopo l'avvenuto pagamento, da effettuarsi tramite bonifico bancario su c/c presso la Cassa di Risparmio di Venezia – filiale di Via Martiri della Libertà - Ve (IBAN IT 48 L 06345 02052 100000000117).

Il costo del corso a partecipante, comprensivo di colazione di lavoro, è di € 250,00 + 2% inarcassa + 20% IVA.

Vega Engineering si riserva di non attivare il corso qualora non venga raggiunto il numero minimo di 10 partecipanti.

In caso di mancata partecipazione al corso per il quale è stata effettuata regolare iscrizione e non sia pervenuta disdetta scritta entro 7 giorni prima della data di inizio, sarà trattenuto il 30% della quota di iscrizione.

Per informazioni:

Tel. 0413969013 – [www.scuolaelettrica.com](http://www.scuolaelettrica.com)

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 a tutela della Privacy del cittadino, considerato che Vega Engineering utilizza i dati personali dei propri clienti per la gestione amministrativa e l'informazione commerciale, con la presente ne autorizzo il trattamento secondo le procedure interne da questa predisposte.

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_



## CORSO DI FORMAZIONE

### “Manutentori di cabine elettriche MT/BT”

**APRILE 2008**

**22/04/08 – 23/04/08**

**(12 ore)**



**Scuola Elettrica**

Uffici: 30174 – Mestre VE – Via Don Tosatto, 35  
Tel. 041/3969013 – Fax 041/3969038

[www.vegaengineering.com](http://www.vegaengineering.com)  
[www.scuolaelettrica.com](http://www.scuolaelettrica.com)

## Destinatari

Tecnici addetti all'installazione e manutenzione delle cabine elettriche MT/BT e responsabili degli uffici tecnici.

## Durata del corso

Il corso ha la durata di 12 ore.

## Contenuti

- Principali disposizioni legislative e normative relative alla manutenzione delle cabine elettriche MT/BT con particolare riferimento alla norma CEI 0-15 "Manutenzione delle cabine elettriche MT/BT dei clienti/utenti finali".
- Profilo professionale del manutentore e degli addetti alla manutenzione.
- Cabine MT/BT: caratteristiche costruttive dei locali, impianto elettrico.
- Dispositivi di protezione: tipologie e caratteristiche elettriche, coordinamento con dispositivi del distributore pubblico (DK 5600).
- La dichiarazione di adeguatezza.
- Pianificazione e programmazione della manutenzione.
- Documentazione degli interventi manutentivi.
- Compilazione delle schede di manutenzione e rintracciabilità.
- Procedure di lavoro per la manutenzione.
- Criteri generali di sicurezza con riguardo alle caratteristiche dei componenti elettrici su cui si può intervenire nelle attività di manutenzione.
- Attrezzatura e DPI: particolarità per i lavori di manutenzione.
- Obblighi di denuncia e smaltimento delle sostanze pericolose presenti nelle apparecchiature elettriche.

## Calendario

Gli incontri si svolgeranno presso la ns. sede di Via Don Tosatto n. 35 a Mestre (VE) secondo il seguente calendario:

1° giorno: mercoledì 22 aprile 2008 09.00-18.00

2° giorno: giovedì 23 aprile 2008 09.00-13.00

## Obiettivi

Fornire gli elementi per la preparazione del personale che svolge l'installazione e la manutenzione delle cabine MT/BT, integrando le conoscenze pratiche dei partecipanti con i criteri normativi inerenti l'esecuzione della manutenzione secondo i metodi della regola dell'arte.

In particolare il corso si prefigge di orientare il manutentore nelle attività utili a conservare in condizioni di efficienza e di sicurezza le cabine elettriche.

## Metodologia didattica

*I corsi sono svolti con metodo altamente interattivo, in modo da coinvolgere gli allievi, sollecitarne l'interesse, favorire la discussione su casi pratici provenienti dalla loro esperienza.*

Ad ogni incontro è prevista un'esercitazione su un tema specifico allo scopo di coinvolgere i partecipanti nella soluzione di problematiche inerenti la manutenzione delle cabine elettriche.

## Documentazione

Sarà fornita la documentazione utilizzata dai docenti nell'esposizione e necessaria per l'approfondimento e l'aggiornamento degli argomenti affrontati. Tale documentazione comprende le slide proiettate dai docenti, la bibliografia, il programma del corso e le esercitazioni.

## Docenti

Il corso prevede l'apporto di professionalità specialistiche in grado di offrire ai partecipanti elementi didattici sia teorici che pratici.

I docenti sono esperti nella sicurezza degli impianti elettrici. In particolare sono dotati di esperienza nella progettazione, manutenzione e verifica degli impianti elettrici, laureati in ingegneria ed iscritti al relativo albo professionale. Tutti hanno partecipato a specifico training formativo di "Formazione Formatori alla sicurezza" e hanno maturato specifica esperienza nella formazione degli addetti ai lavori elettrici.

## Conoscenze di base

- Contenuti del corso per Addetti ai lavori elettrici (norma CEI 11-27, livello 1A (conoscenze teoriche) e livello 2A (conoscenze teoriche di base per lavori sotto tensione));
- Possesso di una reale esperienza pratica relativa alla manutenzione delle cabine elettriche MT/BT.

## Attestati di frequenza e valutazione dei partecipanti

Per ogni partecipante al corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Se desideri essere informato sui prossimi incontri, corsi o iniziative Vega Engineering iscriviti alla newsletter nel sito [www.vegaengineering.com](http://www.vegaengineering.com)