

Il 1° luglio 2006 è entrata in vigore la norma **CEI EN 61241-17 (prima edizione)** relativa alle procedure di verifica e manutenzione degli impianti elettrici installati negli ambienti con pericolo di esplosione per la presenza di polveri combustibili.

Dal 1° luglio 2004 è in vigore la norma **CEI EN 60079-17 (seconda edizione)** relativa alle procedure di verifica e manutenzione degli impianti elettrici installati negli ambienti con pericolo di esplosione per la presenza di gas.

Tali norme prevedono che al datore di lavoro/committente incombe la responsabilità della scelta dell'impresa o del personale che effettua la verifica e la manutenzione degli impianti elettrici installati negli ambienti con pericolo di esplosione.

Le norme precedenti chiariscono che l'installazione, la verifica e la manutenzione degli impianti elettrici, negli ambienti con pericolo di esplosione, deve essere effettuata solo da personale esperto, la cui formazione abbia incluso una istruzione sui vari modi di protezione e sulle pratiche di installazione, le regole e regolamentazioni corrispondenti, e sui principi generali di classificazione delle aree.

Il corso di formazione proposto risponde al forte interesse che si sta registrando per la verifica e la manutenzione degli impianti elettrici, installati negli ambienti con pericolo di esplosione.

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



Modulo di iscrizione (Rif. 002)
ATEX – Marzo 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 colazioni di lavoro, è di € 350,00 + 2% incassa + 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

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 _____



Ingegneria della Sicurezza



CORSO DI FORMAZIONE PER INSTALLATORI

**“Personale addetto
all'installazione, manutenzione
e verifica di impianti elettrici
nei luoghi con pericolo di
esplosione”**

MARZO 2008
19/03/08 – 20/03/08
(16 ore)



Scuola Elettrica

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

Destinatari

Tecnici addetti all'installazione, manutenzione e verifica degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione.

Durata del corso

Il corso ha la durata di 16 ore.

Contenuti

- Principali disposizioni legislative e normative relative agli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione con particolare riferimento alle norme CEI EN 60079-17 "Verifica e manutenzione degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas", CEI EN 61241-17 "Costruzioni elettriche destinate ad essere utilizzate in presenza di polveri combustibili. Verifica e manutenzione degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione".
- Aspetti chimico-fisici della combustione e dell'esplosione.
- Classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas.
- Classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di polveri combustibili.
- Lettura di una classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione.
- Qualificazione del personale addetto all'installazione, alla manutenzione ed alla verifica degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione.
- Modi di protezione per costruzioni elettriche Ex ed impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione.
- Esempi di impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione.
- Verifica e manutenzione degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione.

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 19 marzo 2008

2° giorno: giovedì 20 marzo 2008

Orario: dalle ore 9:00 alle ore 18.00.

Colazione di lavoro ore 13.00.

Obiettivi

Fornire gli elementi per la preparazione del personale che svolge l'installazione, la manutenzione e la verifica degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione, integrando le conoscenze pratiche dei partecipanti con i criteri normativi inerenti l'esecuzione di tali attività secondo i metodi della regola dell'arte.

In particolare il corso si prefigge di orientare l'installatore/manutentore nelle attività utili a conservare in condizioni di efficienza e di sicurezza gli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione.

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 l'installazione, la manutenzione e la verifica degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione.

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, 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

Possesso di una reale esperienza pratica relativa all'installazione, la manutenzione e la verifica degli impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione.

Attestati di frequenza e valutazione dei partecipanti

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