Atex Italia
Via San Martino, 2
Dalmine (BG) - 24044

T +39 0355788848
E info@atexitalia.it
W www.atexitalia.it

ATEX ITALIA

IEC EN 60079-14: Ingressi Cavo - Pratica

Scheda Corso

1 Obiettivo

Le installazioni elettriche in area pericolosa per la presenza di gas, vapori, nebbie o polveri combustibili, posseggono caratteristiche tali che le rendono sicure ed utilizzabili in questo tipo di atmosfere.

È quindi essenziale, per ragioni di sicurezza, che il collegamento elettrico di tali apparecchiature mantenga l'integrità di queste caratteristiche speciali.

Le entrate cavi devono essere fatte da persone competenti, che conoscano le caratteristiche peculiari dei principali modi di protezione e siano in grado di scegliere ed installare i corretti accessori (Pressacavi, tappi, adattatori).

L'obbiettivo del corso sarà istruire e poi valutare le capacità dei candidati a livello teorico/pratico, in base ai requisiti dell'allegato "A" della norma EN 60079-14 e facendo dei "veri" collegamenti elettrici.

Alla fine del corso il candidato saprà installare correttamente pressacavi a singola tenuta, pressacavi a doppia tenuta per cavo armato (sia a filo che a treccia) e pressacavi barriera, con resina.

2 Destinatari

Il corso di formazione è rivolto a:

- coloro che sono coinvolti nella manutenzione di apparecchi "Ex";
- il personale incaricato di effettuare: installazione, verifiche, manutenzione delle apparecchiature "Ex";
- i consulenti.

3 Prerequisiti

Conoscenza minima della norma EN60079-14, dei modi di protezione e della direttiva ATEX.

4 Durata

Circa 4 ore.

5 Esaminatore

Responsabile Ex di Atex Italia.

6 Attestati

Viene rilasciato un attestato di partecipazione nominativo.

Programma

- Corso introduttivo su cavi e pressacavi (1h di tempo)
- Dimostrazione pratica di cablaggio (1h di tempo)
- Test pratico dei candidati (2h di tempo):
    - Preparazione di un cavo armato a treccia e pressacavo singola o doppia tenuta
    - Preparazione di un cavo armato a filo d'acciaio e pressacavo singola o doppia tenuta
    - Preparazione di un cavo armato con pressacavo barriera singola o doppia tenuta

I risultati verranno comunicati via e-mail con l'elenco dei risultati ed eventuali errori commessi.

Atex Italia™ è un servizio di Maffioletti S.r.l.
Via San Martino, 2 – Dalmine (BG) – P.IVA IT02664950165
+39 0355788848 | www.atexitalia.it | info@atexitalia.it