

ATEX, IECEx e Hazardous Location Classificazione, scelta, installazione delle apparecchiature destinate ad atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza di polveri

8 CFP riconosciuti per Ordine dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Brescia.



- 7 febbraio 2019 -
Telmotor Bergamo - Via Zanica 91
Ore 9:00 - 18:00

Relatore: professionista abilitato

Argomenti trattati:

Corso sulla classificazione, scelta dei componenti, metodi di installazione e test finali per macchine ed impianti destinati ad atmosfere potenzialmente esplosive dovute alla presenza di polveri.

Il corso specificatamente pratico ed operativo, rivolto a tecnici, responsabili di processo e responsabili della sicurezza di stabilimento, ha l'obiettivo di comprendere al meglio i rischi connessi alle zone classificate ed i relativi metodi di protezione.

ATEX, IECEx e Hazardous Location

Classificazione, scelta, installazione delle apparecchiature destinate ad atmosfere potenzialmente esplosive per la presenza di polveri

Programma del corso

- ✓ **Analisi del quadro legislativo di riferimento:**
 - Direttiva ATEX 2014/34/UE concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva
 - IECEx che cosa è? È veramente internazionale?
- ✓ **Hazardous Location Usa Aex - Canada – Vs Europa e IECEx**
- ✓ **Classificazione a caratteristiche:**
 - EN 60079-10-2 parte 10-2: classificazione dei luoghi - atmosfere esplosive per la presenza di polveri combustibili guida CEI 31-35s
 - Classificazione dei luoghi dove sono o possono essere presenti polveri combustibili”
 - Definizione delle zone pericolose
 - Analisi del rischio
- ✓ **Installazione delle apparecchiature elettriche**
 - EN 60079-14 atmosfere esplosive: progettazione, scelta ed installazione degli impianti elettrici
- ✓ **Marcatura delle apparecchiature e modi di protezione per polveri:**
 - “tD”: protezione mediante custodia
 - “pD”: tipo di protezione “pD”
 - “iD”: protezione a sicurezza intrinseca
 - “mD”: protezione con incapsulamento
- ✓ **La documentazione tecnica**
 - Fascicolo tecnico ATEX prodotti
 - Fascicolo tecnico ATEX impianto.
 - Marcatura dei prodotti
 - Marcatura dei quadri elettrici
 - Marcatura degli Impianti
 - Lay-out di classificazione

[Per info e dettagli scrivi a academy@telmotor.it](mailto:academy@telmotor.it)

Modalità di adesione

La quota di partecipazione è fissata in € 250 + IVA (prezzo per gli iscritti all’Ordine dei periti industriali € 235 + IVA per ogni partecipante compreso pranzi), da versare mediante bonifico bancario a favore di Telmotor S.p.A., con le seguenti coordinate:

Intesa San Paolo Spa - filiale di Bergamo ag. 5 via Gianforte Suardi, 87 - IBAN IT 97 E 03069 11105 10000002018
Coordinate bancarie internazionali - IBAN IT 97 E030 6911 1051 0000002018 - SWIFT CODE: BCITITMM. Indicare come causale: **BG 7.FEB.19 - ATEX, IECEx e Hazardous Location Polveri**

Comunicare l’avvenuto bonifico tramite mail all’indirizzo: laura.airoldi@telmotor.it
Il bonifico deve essere effettuato prima della data del corso.