

ATEX, IECEx e Hazardous Location

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

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



- 21 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 gas.

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 gas

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 60079-10-1 atmosfere esplosive parte 10-1: classificazione dei luoghi - atmosfere esplosive per la presenza di gas
 - 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 gas
 - Modi di protezione per gas:
 - “d”: custodie a prova di esplosione
 - “px” oppure “py” oppure “pz”: modo di protezione a sovrappressione interna, livello di protezione “px” oppure “py” oppure “pz”
 - “q”: costruzioni con protezione in sabbia
 - “o”: costruzioni immerse in olio
 - “e”: sicurezza aumentata
 - “ia” oppure “ib” oppure “ic”: sicurezza intrinseca, livello di protezione “ia” oppure “ib” oppure “ic”
 - “nA”: tipo di protezione “nA” - “nC”: tipo di protezione “nC” - “nL”: tipo di protezione “nL” - “nR”: tipo di protezione “nR” - “ma” oppure “mb”: incapsulamento, livello di protezione “ma” oppure “mb”

[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 100000002018
Coordinate bancarie internazionali - IBAN IT 97 E030 6911 1051 00000002018 - SWIFT CODE: BCITITMM. Indicare come causale: BG 21.FEB.19 - ATEX, IECEx e Hazardous Location Gas

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