

Seminario - HSE 390

La direttiva ATEX



Corso presso: Festo Academy

Via Enrico Fermi, 36/38, 20057 - Assago (MI)

Durata: 1g

Data: 30 Dic 2026

Prezzo: € 400,00

Scarica modulo iscrizione:
www.festocte.it/iscrizione

Rivolto a

Responsabili e Addetti al servizio di prevenzione e protezione, Responsabili U.T., Progettisti elettrici e meccanici, Responsabili di manutenzione.

Valido come aggiornamento per tutti i macrosettori ATECO ai sensi dell'Accordo sancito il 26.01.2006 in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome.

Obiettivi

- Eseguire la valutazione del rischio esplosione
- Conoscere le caratteristiche richieste ai componenti compatibili con atmosfere potenzialmente esplosive

Contenuti

■ I concetti chimico-fisici dell'esplosione

- Le esplosioni fisiche e quelle chimiche
- Le caratteristiche che connotano le sostanze generatrici di atmosfere esplosive
- La classificazione delle zone passibili di atmosfera esplosiva

■ La direttiva ATEX e le norme tecniche

- Le direttive e le leggi nazionali che le recepiscono
- Le norme armonizzate
- La marcatura Ex e la categoria dei componenti

■ La direttiva ATEX di prodotto

- Le tecniche di protezione dei componenti
- L'iter formale per il conseguimento della marcatura Ex
- La marcatura Ex degli impianti

■ La direttiva ATEX sociale

- La stesura del documento di valutazione del rischio esplosione
- La messa a norma di impianti esistenti

[Prosegue -->](#)

Pagina 1/2

- La prevenzione e la protezione dall'esplosione

■ **Le similitudini e le differenze tra le direttive ATEX e PED**

- Il confronto tra le due direttive
- I casi in cui si applicano entrambe
- Le relazioni con la marcatura CE