

Obiettivo

Informare e addestrare gli uffici tecnici di progettazione ai requisiti per la progettazione di prodotti destinati ad atmosfere potenzialmente esplosive, in conformità alle norme EN 60079-0 ed EN 1127-1



Programma

- Introduzione alla Direttiva ATEX 2014/34/UE
- Classificazione delle atmosfere esplosive e delle zone
- Principi di prevenzione delle esplosioni (EN 1127-1)
- Identificazione delle sorgenti di innesco
- Requisiti generali di progettazione (EN 60079-0)
- Modi di protezione delle apparecchiature
- Marcatura e documentazione ATEX
- Valutazione del rischio di esplosione

corso X3