

CORSO NORME ATEX – ATMOSFERE ESPLOSIVE

CATEGORIA: Ingegneria

PROGRAMMA

- Riferimenti legislativi e normativi (Titolo XI D.Lgs. 81/08, DPR 126/98 – Corpi normativi UNI – CEI).
- Le due Direttive ATEX – 2014/34/UE e 99/92/CE.
- Classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione per presenza di gas, vapori, nebbie infiammabili.
- Classificazione dei luoghi con pericolo di esplosione per presenza di polveri combustibili.
- Valutazione dei rischi di esplosione per gas, vapori e nebbie infiammabili e per polveri combustibili.
- Eliminazione o riduzione dei rischi di esplosione (misure tecniche di prevenzione e protezione, misure organizzative e di coordinamento).
- Denuncia e verifiche delle installazioni elettriche in atmosfere esplosive.
- Struttura e contenuto del “documento sulla protezione contro le esplosioni” ai sensi del D.Lgs. 81/08.
- Principi generali dei modi di protezioni e dei contrassegni di identificazione delle apparecchiature. Marcatura.