



# GLI EFFETTI PREVEDIBILI DI ESPLOSIONI DI MISCELE ATEX

## WEBINAR GRATUITI

Le **miscele ATEX** (legate all'uso di gas, vapori, polveri e nebbie infiammabili) sono molto frequenti **nei processi produttivi** e sono considerate nel Titolo XI del D.L.vo 81/08 come un rischio molto grave, al pari del rischio incendio.

La rapidità di sviluppo di un'esplosione fa sì che ci si possa proteggere dal pericolo solo attuando tutte le misure di sicurezza prima che un incidente possa effettivamente verificarsi. **Per non sottovalutare o sopravvalutare l'effettivo pericolo è importantissimo, quindi, rendersi conto di cosa potrebbe succedere in caso di esplosione.**

I webinar propongono una panoramica su un **approccio speditivo capace di prevedere i danni a persone e cose** mettendo in relazione l'entità della miscela pericolosa ed il contesto in cui l'esplosione si può manifestare. Vengono inoltre evidenziate le implicazioni dell'argomento in chiave di **safety** (DLvo 81/08), di **prevenzione incendi** (RTV2 del DM 3/8/2015) e di **analisi strutturale** (NTC ed EC1, parte 7).

### PROGRAMMA

- 👉 aspetti normativi e responsabilità
- 👉 fisica delle esplosioni: emissioni, inneschi, fasi evolutive di un'esplosione, sovrapressioni ed effetti termici di un'esplosione
- 👉 sollecitazioni prodotte dalle esplosioni
- 👉 individuazione dei target significativi e valutazione dei danni a persone e cose
- 👉 misure di sicurezza contro le esplosioni

### DATE

Date: 8/10 – 22/10 – 5/11. Orario 17:30 – 18:30

### ISCRIZIONI E QUOTA

- Via email: [amministrazione@atecos.com](mailto:amministrazione@atecos.com)
- Dal sito [www.atecos.com](http://www.atecos.com)
- Quota: **gratuito**

