

In convenzione con:



## GLI EFFETTI PREVEDIBILI DI ESPLOSIONI

### CORSO BASE

**DESTINATARI DEL CORSO.** Il corso si rivolge a:

- ✎ professionisti antincendio che applicano la Regola Tecnica Verticale 2,
- ✎ RSPP ed in generale alle figure del SPP che individuano i pericoli di esplosione secondo il Titolo XI del D.L.vo 81/08
- ✎ strutturisti che devono valutare gli effetti prevedibili delle esplosioni, intese come azioni eccezionali ai sensi delle NTC 2018.

#### CREDITI FORMATIVI

Ai sensi dell'art.7, comma 3 del DPR 137/2012 e del Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati, la partecipazione all'evento consentirà l'acquisizione di n. **5 CFP**

Sono inoltre riconosciuti n° **5 CFP** ad Architetti PPC, Geometri e Geometri Laureati.

**OBIETTIVI DEL CORSO.** Il corso propone i seguenti obiettivi:

- ✓ fornire una visione di insieme ed i concetti base per valutare il rischio esplosione
- ✓ indicare e commentare le normative applicabili, con particolare riferimento alla Regola Tecnica Verticale 2 del Codice di Prevenzione Incendi
- ✓ illustrare gli strumenti di lavoro disponibili nella letteratura tecnica, ed in particolare il metodo RPM, per valutare il rischio ed ottimizzare i costi di adeguamento.

#### PROGRAMMA

- **PREMESSE:** perché valutare gli effetti delle esplosioni; statistiche incidentali
- **MISCELE:** i parametri delle miscele; caratterizzazione di laboratorio
- **PROBABILITA' DI PRESENZA DI MISCELE ATEX:** emissioni e classificazione delle zone
- **INNESCHI:** tipologie ed efficacia degli inneschi
- **EFFETTI PREVEDIBILI DELLE ESPLOSIONI:** metodi speditivi; effetti fisici delle esplosioni; bersagli ed aree di danno
- **ANALISI DI RISCHIO E PIANI DI GESTIONE DELL'EMERGENZA**
- **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**
- **LA RELAZIONE TECNICA SECONDO RTV2**

**DATA E MODALITA':** venerdì 19 marzo 2021, dalle 14:00 alle 19:00 – ON LINE

**DOCENTE:** ing. Antonio FIDELIBUS

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE:** € 39,00 + IVA. L'importo verrà parzialmente detratto in caso di acquisto di altri servizi o prodotti ATECOS srl alle condizioni indicate sul sito.

**MATERIALE FORNITO:** slide + premessa del libro "Metodo RPM, La caratterizzazione delle esplosioni" + n° 1 gettone versione base del software AF475 + assistenza base

**AGGIORNAMENTI E ISCRIZIONI:** iscrizioni ed aggiornamenti al seguente [link](#).

ARGOMENTO	ORARIO
Registrazione dei partecipanti	13:30 - 14:00
<u>Premesse:</u> perché valutare gli effetti delle esplosioni; statistiche incidentali	14:00 - 14:30
<u>Miscele:</u> i parametri delle miscele; caratterizzazione di laboratorio; individuazione delle emissioni <u>Inneschi:</u> tipologie ed efficacia degli inneschi	14:30 - 16:00
<u>Classificazione:</u> probabilità di presenza di miscele ATEX; emissioni e classificazione delle zone, marcatura delle zone	16:00 - 17:00
<u>Effetti prevedibili delle esplosioni:</u> metodi speditivi; effetti fisici delle esplosioni; bersagli ed aree di danno	17:00 - 18:00
<u>Analisi di rischio;</u> piani di gestione dell'emergenza; <u>Normativa di riferimento</u> La <u>documentazione</u> tecnica secondo la RTV2	18:00 - 18:30
Dibattito finale	18:30 - 19:00

