

Cultura   
e formazione  
per la sicurezza  
antincendio



E' un'iniziativa



Con il patrocinio

**Ordine Ingegneri della Provincia di Mantova**

## **ESEMPI DI DIMENSIONAMENTO IMPIANTI DI SPEGNIMENTO A GAS INERTE SECONDO EN 15004 ED ACCENNI SUI SISTEMI DI RILEVAZIONE SECONDO UNI 9795.**

Progettazione, installazione e manutenzione.

### **Mantova 3 luglio 2012**

#### **Seminario Tecnico**

#### **Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e media Impresa – CNA**

Viale Learco Guerra 13

#### **PROGETTO SEMINARIO**

Il seminario tecnico intende fornire nozioni di base per il calcolo ed il dimensionamento degli impianti a saturazione (con particolare attenzione ai sistemi a gas inerti) e della loro installazione. Gli esercizi pratici, studiati su diverse soluzioni e tipologie di impianto, saranno parallelamente supportati da richiami e riferimenti alle vigenti normative (EN15004 ed. 2008 ed EN12094) che permetteranno di meglio comprendere i concetti ed i requisiti della progettazione e dei sistemi di spegnimento.

Partendo da un'analisi dei rischi, il corso permetterà di arrivare alla definizione delle caratteristiche e dei requisiti minimi dei locali, alla ricerca di soluzioni tecniche, che permettano di semplificare la protezione.

Analogamente saranno anche studiati ed analizzati casi e soluzioni di sistemi di rilevazione proponendo e valutando le diverse possibili soluzioni progettuali, nel rispetto sempre delle norme UNI 9795 ed EN12094.

Saranno anche analizzati gli aspetti fondamentali della manutenzione secondo i requisiti della UNI11280 e UNI11224.

Potranno e saranno analizzati anche casi reali che i partecipanti vorranno e potranno sottoporre alla docenza.

#### **Destinatari**

Professionisti abilitati a certificare nel settore della prevenzione incendi, titolari di attività soggette ai controlli di prevenzione incendi, responsabili e addetti del servizio prevenzione e protezione, responsabili di associazioni di categoria, datori di lavoro.

Associazione Pr.o.fire

Tel. 02.422.93.407 – [segreteria@pro-fire.org](mailto:segreteria@pro-fire.org)

## Invito a partecipazione gratuita

Mantova 3 luglio 2012

**14.00** Registrazione partecipanti

**14.15** Inizio lavori

**Maurizio Antonelli**

**Presidente Pr.o.fire**

Presentazione dei relatori e coordinamento didattico

**Sig. Sergio Sanfratello**

**Progettista**

Caratteristiche sistemi convenzionali e analogici

Integrazione alla UNI 9795/2010

**Arch. Fabio Milan**

**Membro GL UNI Commissione Agente Estinguenti Speciali**

Aspetti generali della norma UNI EN 15004 e responsabilità

**Ing. Alfio Mancini**

**Consulente Ingegnere Tecnico**

Esempi di calcolo e di progettazione d'impianto

**17.30** Apertura dibattito

**18.00** Fine lavori

## Iscrizione obbligatoria al sito [www.pro-fire.org](http://www.pro-fire.org)

Il sistema provvederà ad inviare conferma di avvenuta iscrizione.

### Seminario valido quale aggiornamento



**RSPP/ASPP (4 ore D.Lgs 81/08)**

**RLS (4 ore D.Lgs 81/08)**

Per i RLS di aziende con più di 50 dipendenti, l'attestazione sarà valida solamente come 50% del monte ore annuale.

### LA DOCUMENTAZIONE TECNICA E' RISERVATA AGLI ASSOCIATI PROFIRE

Per procedure di richiesta crediti di aggiornamento D.Lgs 81/08 e documentazione tecnica contattare la Segreteria Organizzativa  
**E-mail: [segreteria@pro-fire.org](mailto:segreteria@pro-fire.org) - Tel. 02/422.93.407**

### CREDITI FORMATIVI

Pro Fire rilascerà **gratuitamente** attestato di partecipazione ai partecipanti che avranno firmato regolarmente il foglio presenze. Il rilascio dei crediti validi per la formazione continua è a discrezione degli Ordini o Collegi che hanno concesso patrocinio all'evento.