

# ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FROSINONE

organizza in collaborazione con  
**PRO FIRE**



Corso tecnico di aggiornamento in materia di prevenzione  
Incendi con test finale di apprendimento. (art. 7 D.M. 05/08/2011)  
AUTORIZZAZIONE IN FASE DI OTTENIMENTO

**ESEMPI DI DIMENSIONAMENTO IMPIANTI DI SPEGNIMENTO A GAS INERTE  
SECONDO EN 15004 E CENNI SUI SISTEMI DI RILEVAZIONE SECONDO UNI  
9795. Progettazione, installazione e manutenzione.**

**Frosinone 29 maggio 2014**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone  
Via Tiburtina, 37

## **PROGETTO CORSO**

Il seminario tecnico intende fornire nozioni di base per ed il dimensionamento degli impianti a saturazione totale (con particolare attenzione ai sistemi a gas inerti) e per la loro corretta installazione e manutenzione. Gli esercizi pratici, studiati su diverse soluzioni e tipologie di impianto (compresi quelli ad anidride carbonica CO<sub>2</sub>), saranno parallelamente supportati da richiami e riferimenti alle vigenti normative (EN15004 ed EN12094), nonché agli ultimi sviluppi (D.P.R 43/2012), 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 EN54-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.

## Programma Corso

### Invito a partecipazione gratuita

**09.00 Accoglienza e registrazione Partecipanti**

**ALFREDO DELFI**

*Presidente Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Frosinone*

Saluto di benvenuto

**MAURIZIO LIBERATI**

*Comandante Provinciale VVF Frosinone*

Saluto di benvenuto

**GIOVANNI REZOAGLI**

*Vice Comandante Provinciale VVF Frosinone*

Intervento tecnico

**MAURIZIO ANTONELLI**

*Presidente Pro Fire*

La valutazione del rischio e le responsabilità del  
professionista

**09.30 FABIO MILAN**

*Membro GL UNI Commissione Agente Estinguenti  
Speciali*

Aspetti generali della norma UNI EN 15004 e  
responsabilità

**ALFIO MANCINI**

*Consulente Ingegnere Tecnico*

Esempi di calcolo e di progettazione d'impianto

**13.00 Test finale di apprendimento**

**13.30 Fine lavori**

## Modalità di Partecipazione

### Iscrizione tramite il sito

**www.pro-fire.org**

Il sistema provvederà ad inviare conferma di avvenuta  
iscrizione.

### CREDITI FORMATIVI (DM 5.8.2011 - CFP)

- L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone  
rilascerà n. 4 ore validi per l'aggiornamento obbligatorio  
dei professionisti antincendio secondo il D.M. 5.08.2011
- L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Frosinone  
rilascerà 3 crediti formativi CFP.

**Per il rilascio dell'attestato non sono ammesse assenze.**

### DOCUMENTAZIONE TECNICA

Dispense informative su supporto informatico

*Ci riserviamo di annullare il corso in qualsiasi momento. Si informa il Partecipante che ai  
sensi del D.Lgs. 196/03 i propri dati personali registrati nel sito saranno trattati in forma  
autorizzata da Pr.o.fire per l'adempimento di ogni onere relativo alla Sua partecipazione  
al corso tecnico di aggiornamento, per finalità statistiche e per l'invio di materiale  
promozionale.*

# Eventi 2014

**pro-fire.org - segreteria@pro-fire.org**