

Cultura  
e formazione  
per la sicurezza  
antincendio



E' un'iniziativa



# I SISTEMI DI SPEGNIMENTO AD ACQUA NEBULIZZATA: INTRODUZIONE ALLA TECNOLOGIA

L'Aquila 28 novembre 2012

**Sede seminario**

**Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila**  
Via Saragat, 32 – Ncl. Ind. di Pile

## PROGETTO SEMINARIO

Tra i pericoli che insidiano un edificio, l'incendio è l'evento di gran lunga più traumatico e devastante, perché mette a repentaglio la vita delle persone che si trovano all'interno e dei soccorritori.

Inoltre mina l'integrità delle strutture portanti dell'edificio stesso, che corre il rischio di crollare o di essere lesionato in maniera grave e permanente.

Per ovviare a questo problema si ricorre ad interventi di protezione attiva e di protezione passiva dal fuoco.

Le protezioni attive agiscono direttamente sul focolaio dell'incendio. Gli impianti sprinkler e gli estintori sono tipici esempi di protezione attiva.

La protezione attiva moderna si avvale di nuove tecnologie ormai collaudate in ambito militare, navale, industriale e civile come i sistemi water mist ad acqua nebulizzata, ad alta pressione.

Le norme NFPA 750 e UNI CEN TS 14972, appena introdotte, regolamentano la progettazione, la realizzazione e la manutenzione di tali impianti.

Il sistema HI FOG di Marioff ha ottenuto diverse certificazioni di sistema, dopo notevoli sperimentazioni, diventando leader mondiale per la produzione di sistemi water mist ad alta pressione.

### 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.

Con il contributo tecnico

**Marioff**

Con il patrocinio



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia dell'Aquila



Ordine degli Architetti  
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori  
della Provincia dell'Aquila



## Invito a partecipazione gratuita

L'Aquila 28 novembre 2012

14.00 Registrazione partecipanti  
14.30 Inizio lavori

**Dott. Ing. Paolo De Santis**  
Presidente Ordine Ingegneri della Provincia dell'Aquila  
Saluto di benvenuto

**Sig. Maurizio Antonelli**  
Presidente Pr.o.fire  
Oneri procedure e responsabilità per i progettisti connesse ai nuovi decreti.

**Ing. Luciano Nigro**  
Vice Presidente Commissione UNI Protezione Attiva contro l'incendio

- Nozioni tecniche di base e principi di funzionamento
- Inquadramento della tecnologia Water Mist all'interno del sistema normativo nazionale ed internazionale
- Progressi nella realizzazione dello standard europeo UNI CEN TS 14972
- La posizione delle autorità nazionali sulla tecnologia e la responsabilità del progettista

**Ing. Antonio Terio**  
Direzione Commerciale

- Ambiti di applicazione dei sistemi Water Mist
- Comparazione con altre tecnologie già consolidate
- Hardware specifici: pompe, ugelli, valvole
- Esempi di sistemi a teste aperte: protezione di turbine, gruppi elettrogeni, sale macchine
- Esempi di sistemi a teste chiuse: protezione di alberghi, archivi e autorimesse

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 di Ordini e Collegi che hanno concesso patrocinio all'evento.

*Pr.o.fire si riserva 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.