

I SISTEMI DI SPEGNIMENTO AD ACQUA NEBULIZZATA: PROGETTAZIONE, INSTALLAZIONE ED APPROVAZIONE

LA PROTEZIONE PASSIVA DAL FUOCO DELLE STRUTTURE PORTANTI E DEGLI ATTRAVERSAMENTI DI IMPIANTI

TORINO, 23 giugno 2015

presso Ente Scuola CIPET

Via Gioacchino Quarello 19

6
cfp

4
cfp



Modalità di Partecipazione

Iscrizione obbligatoria tramite il sito www.pro-fire.org
Il sistema provvederà ad inviare conferma di avvenuta iscrizione.

Crediti formativi

- **CNPI** riconoscerà ai periti industriali n. 4 crediti formativi CFP
- **Ordine degli Ingegneri Torino** rilascerà n. 6 crediti formativi CFP

Sarà rilasciato attestato di partecipazione

08.30 Accoglienza e registrazione Partecipanti

09.00 Inizio lavori

ASSOCIAZIONE PRO FIRE

Introduzione corso

Ore 09.00/13.00 NINO FRISINA

I sistemi di spegnimento ad acqua nebulizzata:

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

Ore 14.00/18.00 THOMAS OLLAPALLY

Certificazione europea protezione delle strutture in acciaio secondo la EN 13381-4:

- valutazione della temperatura critica
- determinazione del fattore di sezione
- utilizzo dei risultati di prova

Certificazione europea protezione delle strutture in calcestruzzo secondo la EN 13381-3:

- valutazione della temperatura critica
- utilizzo dei risultati di prova

Protezione di attraversamenti impianti:

- protezione di impianti secondo EN 1366-3
- protezione di giunti secondo EN 1366-4
- analisi dei rapporti di classificazione e di prova
- DICH.PROD. 2014: esempi di compilazione con casi reali di cantiere

Protezione condotte:

- condotte di ventilazione: test e classificazione secondo EN 1366-1
- condotte a protezione di impianti: test e classificazione secondo EN 1366-5

Pressurizzazione filtri secondo il Decreto 30/11/83:

- dimensionamento e casi pratici

Ore 18.00/18.30 Dibattito e chiusura lavori

Art. 7 DPR 7/08/2012 n. 137

Seminario tecnico di aggiornamento professionale continuo

**ISCRIZIONE
on-line**