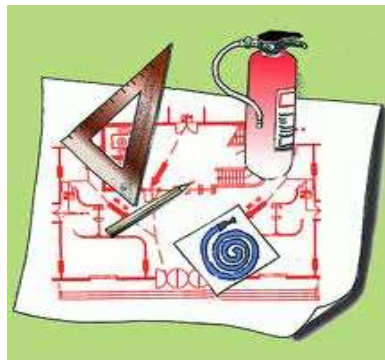


Seminario "LO STUDIO E LA RICERCA PER LA SICUREZZA ANTINCENDIO"
15 e 16 Ottobre 2013
I.S.A. Via del Commercio 13 - Roma



Negli ultimi anni il tema della sicurezza in caso di incendio ha subito una notevole evoluzione per quanto riguarda lo stato delle conoscenze, con particolare riferimento sia alla fenomenologia propria dell'incendio sia all'impiego di nuovi prodotti e sistemi di protezione.

Lo scopo del seminario è quello di consentire la divulgazione di temi e argomenti innovativi (o in fase di studio) che riguardano la materia, attraverso la presentazione dei migliori contributi tecnici oggi disponibili presso le strutture del Corpo Nazionale dei Vigili del fuoco.

Il seminario verterà quindi su temi che attengono alla sicurezza antincendio e che possono essere di interesse e utilità per tutti i soggetti coinvolti nei procedimenti nazionali di Prevenzione Incendi. Si darà quindi spazio alle possibili varie applicazioni della Fire Safety Engineering e alla innovazione nel settore dei prodotti e sistemi antincendio, ivi inclusi i connessi risvolti di carattere certificativo.

Nell'ambito della manifestazione saranno in definitiva presentate relazioni o contributi tecnici appositamente selezionati, che vedranno la partecipazione sia delle strutture centrali del Corpo che di quelle periferiche, con l'obiettivo principale, anche attraverso momenti di dibattito e discussione, di potere contribuire allo sviluppo di questa importante disciplina.

PROGRAMMA

15 ottobre 20

08,30 - 09,00 Registrazione dei partecipanti
09,00 - 9,15 Saluti - Direttore dell'I.S.A. Ing. Marco GHIMENTI, Capo del CNVVF Ing. Alfio PINI, Direttore Centrale per la Formazione Ing. Gregorio AGRESTA.

09,15 - 09,30 Introduzione al Seminario
Ing. Fabio DATTILO - Direttore Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica
Ing. Lamberto MAZZIOTTI - Dirigente Sup. Area VIDCPST

SESSIONE A - SICUREZZA IMPIANTI

09,30 - 09,55 Criteri di sicurezza antincendi negli impianti di produzione e valorizzazione di biogas da biomasse
Ing. Calogero TURTURICI (Rel.) - Comando VVF Biella
Ing. Ciro BOLOGNESE - Comando VVF Alessandria

09,55 - 10,20 Mitigazione del rischio all'interno dei silos contenenti cereali mediante processi di inertizzazione degli spazi intergranellari tramite immissione di CO₂
Ing. Massimo FRATTI (Rel.), Ing. Cristiano CUSIN, Ing. Luigi FERRAIUOLO - Comando VVF Ferrara

10,20 - 10,45 I rischi di incendio e di esplosione negli stoccaggi di cereali
Ing. Luciano CADONI - Direzione Centrale Difesa Civile - Area Nucleare

Dibattito e Pausa

SESSIONE B - PROTEZIONE ATTIVA

11,15 - 11,40 Studio sulla validazione dei sistemi wireless di rilevamento e allarme incendio
Ing. Pietro FODERA' - Comando VVF Campobasso

11,40 - 12,05 Fire test nelle autorimesse interrattate. Spegnimento con impianto water mist
Ing. Andrea BOZZO - Comando VVF Biella

12,05 - 12,30 I sistemi di sgancio di emergenza negli impianti fotovoltaici
Ing. Piergiacomo CANCELLIERE (Rel.), Ing. Armando DE ROSA, Ing. Giovanni LONGOBARDO, Ing. Francesco NOTARO - Direzione Centrale per la Prev. e la Sic. Tecnica

12,30 - 12,55 Le barriere a lame d'acqua
Ing. Fabio Alaïmo PONZIANI (Rel.), Ing. Alberto TINABURRI - Direzione Centrale per la Prev. e la Sic. Tecnica

Dibattito e Pausa Pranzo

SESSIONE C - PROTEZIONE PASSIVA

14,30 - 14,55 Filtri a prova di fumo e rifugio antincendio - Riflessioni
Ing. Angelo LOMBARDI - Comando VVF Taranto

14,55 - 15,20 Il progetto antincendio dei corridoi di disimpegno in ambienti suscettibili di affollamento o con presenza di persone aventi limitate capacità motorie e/o sensoriale
Ing. Giorgio CUCURACHI (libero professionista, Rel.), Ing. Angelo LOMBARDI (Comando VVF Taranto), Ing. Ilario CAVALLO (libero professionista)

15,20 - 15,45 Il comportamento al fuoco dei moduli fotovoltaici
Ing. Giuseppe PADUANO (Rel.) - Direzione Centrale per la Formazione
Arch. Sergio SCHIAROLI - Direzione Centrale per la Prev. e la Sic. Tecnica

15,45 - 16,10 Altezza antincendio e scala di emergenza esterna - Riflessioni
Ing. Angelo LOMBARDI - Comando VVF Taranto

Dibattito e Pausa

16,40 - 17,05 La scala protetta e la scala a prova di fumo modulare
Ing. Ilario CAVALLO (libero professionista, Rel.), Ing. Giorgio CUCURACHI (libero professionista), Ing. Angelo LOMBARDI (Comando VVF Taranto)

17,05 - 17,30 Approccio scientifico alla sicurezza antincendio delle facciate
Ing. Lamberto MAZZIOTTI - Direzione Centrale per la Prev. e la Sic. Tecnica

Dibattito e Pausa

16 ottobre 2013

SESSIONE D - FIRE ENGINEERING, GESTIONE DELL'EMERGENZA

09,00 - 09,25 Protezione delle autocisterne e delle ferro cisterne per la riduzione del rischio da BLEVE
Ing. Paolo BIGGI - Comando VVF La Spezia

09,25 - 9,50 Rischio di sversamenti di idrocarburi in mare e applicazioni dei codici di calcolo per il loro contenimento nell'ambiente
Ing. Vincenzo MELILLO - Comando VVF La Spezia

9,50 - 10,15 Approfondimenti sull'efficacia del water mist nello spegnimento degli incendi
Ing. Andrea BOZZO - Comando VVF Biella

Dibattito e Pausa

10,45 - 11,10 Strumenti "low-cost" per la simulazione della gestione delle emergenze
Ing. Giulio DE PALMA (Rel.), Ing. Gianmario GNECCHI - Comando VVF Bergamo

11,10 - 11,35 Sicurezza antincendio ed emergenze nelle costruzioni civili: analisi delle condizioni di sicurezza per l'esodo da un edificio storico attraverso l'uso dei metodi numerici semplificati dell'Ingegneria Antincendio
Ing. Giovanni VASSALLO - Comando VVF Benevento

11,35 - 12,00 Sicurezza antincendio negli edifici storici: problematiche di evacuazione nel castello di Giardignano (LE)
Ing. Roberta LALA (Rel.) - Comando VVF Lecce
Ing. M. GATTO, Ing. M. A. AIELLO - Università del Salento

12,00 - 12,25 Simulazione di esodo in un edificio scolastico e valutazione quantitativa del rischio
Ing. Luigi TERDOSLAVI - Direzione Regionale VVF Emilia Romagna

Dibattito

13,00 Conclusioni del Capo Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile Prefetto Alberto DI PACE

Moderatori dell'evento
Dott. Ing. Lamberto MAZZIOTTI
Dott. Ing. Francesco NOTARO