

SICURTECH EXPO

L'INGEGNERIA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO "FIRE SAFETY ENGINEERING" INNOVAZIONE E TECNOLOGIE

L'obiettivo del Convegno è favorire uno scambio di esperienze tra i professionisti antincendio e il Corpo Nazionale dei VV.F. sui progetti di prevenzione incendi analizzati con approccio prestazionale in accordo alla "Fire Safety Engineering".

Bologna – 30 settembre 2024
9:00 – 16:30
Auditorium Enzo Biagi -
Biblioteca Sala Borsa
Piazza del Nettuno, 3 Bologna

APERTURA LAVORI ORE 9:00

Fabrizio Cola *Componente Comitato Centrale Tecnico Scientifico Ministero dell'Interno e Coordinatore Comitato Scientifico FIRE Remtech*

Roberto Borraccino *Presidente UMAN federata ANIMA Confindustria meccanica varia*

SALUTI

Francesco Notaro *Direttore Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna*

Silvia Paparella *General Manager RemtechEXpo*

Andrea Gnudi *Presidente Ordine Ingegneri di Bologna*

Francesca Tonini *Direttrice Esecutiva Centro di Competenza ARTES 4.0*

Francesco Santi *Presidente AIAS e Presidente ENSHPO European Network of Safety and Health Professional Organizations*

RELAZIONE DI APERTURA

Alfredo Romano *Coordinatore della Sezione Professionale 'Ingegneria Antincendio' Ingegneria della sicurezza antincendio tra passato, presente e futuro*

Con il patrocinio di



In collaborazione con



Parlamento europeo
Ufficio di collegamento
in Italia

PRIMA SESSIONE

ANALISI INDICATORI CRITICITÀ

- Mara Lombardi** *Presidente CAD Ingegneria della Sicurezza, DICMA, Università "la Sapienza" di Roma*
L'analisi del rischio nell'approccio prestazionale della FSE: la modellazione per le infrastrutture critiche
- Francesco Notaro** *Direttore Regionale Vigili del Fuoco Emilia-Romagna*
Indicatori storico-statici in relazione a progetti presentati con approccio prestazionale: principali risultati ottenuti.
- Antonio Anzecchini** *Comandante Vigili del Fuoco di Reggio Emilia*
Criticità da risolvere nell'approccio ingegneristico: criteri di accettabilità degli scenari di incendio di progetto e praticabilità delle condizioni di esercizio di progetto
- Emanuele Gissi** *Dirigente Vicario Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Genova*
Valutazione FSE e suggerimenti pratici per una migliore applicazione dei codici di calcolo.

SECONDA SESSIONE

ESPERIENZE E PROGETTI A CONFRONTO

- Giovanni Romano** *TRR S.r.l.*
FSE nel settore industriale: la fase di valutazione dei rischi con il supporto integrato di rilievo 3D, simulazione fluidodinamica (CFD) e analisi numerico strutturale (FEM).
- Davide Grandis** *Coordinatore Commissione Antincendio Federazione Ingegneri Emilia-Romagna*
Gaia Pirini *Ingegnere specialista antincendio*
Sicurezza antincendio nelle attività di tipo scolastico per le persone con disabilità. Studi e confronti con FSE e le potenzialità del nuovo codice di Prevenzione Incendi
- Angelo Lombardi** *Accademy TST*
Scala Segmentata
- Paolo Fiamma** *Direttore Master BIM Università di Pisa*
BIM+ FSE: prospettive di approccio olistico
- Luigi Liolli** *Vicedirettore della Direzione Roma Capitale dell'Agenzia del Demanio*
La messa in sicurezza del patrimonio edilizio pubblico

Intervento conclusivo della mattina

- Carlo Dall'Oppio** *Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco*

Con il patrocinio di



In collaborazione con



Parlamento europeo
Ufficio di collegamento
in Italia

13:30- 14:30 PAUSA PRANZO

TAVOLA ROTONDA

EVOLUZIONE DELLA PREVENZIONE INCENDI: DALLA FIRE SAFETY ENGINEERING ALLA IA

MODERATORE

Fabrizio Cola *Componente Comitato Centrale Tecnico Scientifico Ministero dell'Interno e Coordinatore Comitato Scientifico FIRE Remtech*

PARTECIPANO

Carlo Dall'Oppio *Capo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco*

Francesca Tonini *Direttrice Esecutiva Centro di Competenza ARTES 4.0*

Andrea Gnudi *Presidente Ordine Ingegneri di Bologna*

Alfredo Romano *UMAN Coordinatore della Sezione Professionale 'Ingegneria Antincendio'*

Claudio De Angelis *Comitato Scientifico FIRE RemtechExpo*

CONCLUSIONE LAVORI 16.30

Tutti gli ingegneri partecipanti al convegno riceveranno 3 CFP previa iscrizione tramite:

<https://formazione.ordingbo.it>

Con il patrocinio di



In collaborazione con



Parlamento europeo
Ufficio di collegamento
in Italia