

# 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 Anecchini** *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