

safetyexpo | 2023

FIRE SAFETY ENGINEERING: UN APPROCCIO OLISTICO ALLE NUOVE SFIDE GLOBALI

A CURA DI SFPE ITALY CON PREVENZIONEINCENDITALIA



Mercoledì 20 Settembre 23



dalle 09:30 alle 13:00



Sala Seminari 4
PAD. B, CORSIA B1

Nella sessione di presentazioni verranno affrontati diversi temi relativi all'ingegneria antincendio.

Nello specifico si affronteranno diverse tematiche cruciali in questo settore specialistico dell'ingegneria.

Saranno discussi gli approcci per la valutazione del rischio incendio (Fire Risk Assessment) al fine di sviluppare strategie preventive efficaci come richiesto dal codice di prevenzione incendi.

Altro tema che verrà affrontato è quello della Structural Fire Safety Engineering, ovvero della progettazione strutturale e del comportamento degli elementi strutturali sottoposti a temperature elevate derivanti da un incendio.

Inoltre, sarà presentato un intervento sulla tecnologia sprinkler, introducendo la creazione della IFSN (Italian Fire Sprinkler Network), un'iniziativa dedicata alla promozione del know-how relativo agli impianti di protezione attiva antincendio.

Infine, la sessione affronterà il tema della sicurezza nel campo applicativo dell'idrogeno, sempre dal punto di vista dell'ingegneria antincendio.

L'intervento si propone di fornire una panoramica delle considerazioni sulla sicurezza legate all'idrogeno lungo l'intero ciclo di vita, comprensivo di produzione, trasporto, stoccaggio e utilizzo.

In conclusione, questa sessione di presentazioni fornisce una panoramica completa delle sfide attuali e future nell'ambito dell'ingegneria antincendio, presentando approcci olistici e soluzioni innovative per affrontare tali sfide e garantire la sicurezza nelle diverse aree di intervento.

PROGETTAZIONE E SICUREZZA ANTINCENDIO: SFIDE E SOLUZIONI CON UN APPROCCIO OLISTICO ALL'INGEGNERIA ANTINCENDIO (DRAFT)

- 09.45 INTRODUZIONE ALLA SESSIONE, UPDATE DAL MONDO DELL'SFPE
- 10.00 FIRE SAFETY RISK ASSESSMENT
- 10.45 TIMBER STRUCTURAL FIRE SAFETY
- 11.30 SPRINKLER SYSTEM
- 12.15 HYDROGEN FIRE SAFETY / ENERGY STORAGE SYSTEMS
- 13.00 TERMINE DEI LAVORI

RELATORI

Ing. Alan Brinson, EFSN-Italy
Ing. Mirko Damoli, Presidente PrevenzioneIncendiItalia
Ing. Davide Mercurio, Jensen Hughes
Ing. Luciano Nigro, Presidente SFPE-Italy
Ing. Matteo Pugnalin, PrevenzioneIncendiItalia/Guidi & Partners
Ing. Mikko Salminen, SFPE-Finland

ACCREDITAMENTI > Valido per aggiornamento ex 818/84 e CFP (autorizzazioni in fase di ottenimento)

La presenza sarà accertata tramite rilevazione automatica in entrata e in uscita dalla sala. Non sono consentiti ritardi o partecipazioni parziali.



**IL SEMINARIO È A PARTECIPAZIONE GRATUITA FINO AD ESAURIMENTO POSTI.
ISCRIZIONE OBBLIGATORIA ALLA MANIFESTAZIONE SU WWW.SAFETYEXPO.IT**

