

# MONZA, mercoledì 8 Novembre 2023

SPORTING CLUB MONZA | Viale Brianza, 39 Monza

**ORE 10,00 - 13,00**

**Ingresso libero fino ad esaurimento posti con preventiva iscrizione obbligatoria**

ARCHITETTI 6 CFP (intera giornata) | INGEGNERI 6 CFP (intera giornata) | in fase di autorizzazione per: GEOMETRI | PERITI IND.LI  
Seminario di aggiornamento in materia di prevenzione incendi ai sensi dell'art. 7 del D.M. 05/08/2011: 6 ORE (intera giornata)

**L'evoluzione della prevenzione incendi**

**Fire Safety Engineering: ingegneria della sicurezza antincendio nello sviluppo progettuale, come cambia la professione**

## IL PROGRAMMA DELLA MATTINA

[safetyvillage.it](http://safetyvillage.it)

Approfondiremo le tematiche riguardanti l'evoluzione del Fire & Life Safety con l'approccio normativo meno prescrittivo e più prestazionale rispetto al passato in cui il progettista assume piena responsabilità in merito alla valutazione del rischio di incendio. Il fenomeno incendio è uno dei più complessi fenomeni naturali da studiare per il numero di variabili da considerare e la loro mutua interazione. La conoscenza della cultura della sicurezza antincendio è l'obiettivo dei tanti temi che andremo ad affrontare. L'evoluzione della prevenzione incendi ed i passaggi connessi al processo di digitalizzazione delle norme dei procedimenti e dei correlati sistemi autorizzativi (Fire Digital Check); i cambiamenti che investono la professione, con il sempre più diffuso approccio ingegneristico denominato *Fire Safety Engineering* nel quantificare l'impatto dell'applicazione tecnica individuata sull'evoluzione dell'incendio, per progettare soluzioni che siano maggiormente proporzionate al rischio reale. Nel solco del processo di rinnovamento e della conoscenza illustreremo il Master universitario di 1° livello in "Fire Safety Engineering" della Libera Università di Bolzano. Unico in Italia, coagula competenze italiane ed internazionali con un percorso di formazione allineato ai programmi offerti dalle Università di Ghent, Lund, Edimburgo, Queensland, Maryland, dall'Università dell'Ulster e dall'ETH di Zurigo. Master che mira a fornire una specializzazione nell'ambito dell'ingegneria antincendio completandone la formazione di base e integrandola con strumenti concettuali e approcci pratici richiesti per il corretto svolgimento della professione. Il seminario ha un taglio rigorosamente tecnico, animato da un proficuo dibattito e scambio di idee.



## PRIMO PANEL | Welcome e accredito partecipanti ore 9,30 - 10,00

Saluti istituzionali a cura degli Ordini professionali territoriali \*

\* invitati a partecipare

Carlo Nava

Presidente Ordine Ingegneri Monza Brianza

Cristina Magni

Consigliere Segretario e Referente Comm. Prevenzione Incendi OAPPC MB

Ingegneria della sicurezza antincendio, i driver del cambiamento: complessità ed opportunità dello sviluppo

Fabrizio Piccinini \*

Direttore Regionale dei VV.F Lombardia

Vito Cristino

Comandante Provinciale VV.F Monza Brianza

Scopi e finalità pratiche della Fire Engineering nello sviluppo di un progetto

Luciano Nigro

Presidente di SFPE Italy e Presidente di Jensen Hughes | Docente al Master FSE di UniBZ

Fire Engineering: il tema dell'innovazione e digitalizzazione della sicurezza antincendio

Giuseppe Amaro

Ingegnere esperto in sistemi antincendio, membro del Comitato di Indirizzo del Master FSE di UniBZ e del Comitato scientifico di Oice Academy

Il master di 1° livello in Fire Safety Engineering

Andrea Gasparella

Direttore Master FSE | Preside Facoltà Ingegneria UniBZ

Dataroom tecnico su focus, soluzioni e innovazioni

Massimo Ferretti

Ingegnere esperto in sistemi antincendio

Marco L'Erede

Architetto esperto in sistemi antincendio

Luca Marzola

Presidente Zenital - Associazione Italiana sistemi illuminazione e ventilazione naturali, sistemi controllo di fumo e calore | Managing Director Bovema Italia

Dialogo e confronto con i protagonisti e professionisti del settore

Conduce: Carla De Meo

Giornalista

Ore 13.00 Pausa lavori

[per iscriverti clicca qui o inquadra il QR Code](#)



con il patrocinio

# MONZA, mercoledì 8 Novembre 2023

SPORTING CLUB MONZA | Viale Brianza, 39 Monza

## ORE 14,30 - 18,00

### Ingresso libero fino ad esaurimento posti con preventiva iscrizione obbligatoria

ARCHITETTI 6 CFP (intera giornata) | INGEGNERI 6 CFP (intera giornata) | in fase di autorizzazione per: GEOMETRI | PERITI IND.LI  
Seminario di aggiornamento in materia di prevenzione incendi ai sensi dell'art. 7 del D.M. 05/08/2011: 6 ORE (intera giornata)

#### L'evoluzione della prevenzione incendi

#### Fire Safety Engineering: ingegneria della sicurezza antincendio nello sviluppo progettuale, come cambia la professione

#### IL PROGRAMMA DEL POMERIGGIO

[safetyvillage.it](http://safetyvillage.it)

Con il nuovo approccio normativo il progettista assume la centralità e la piena responsabilità in merito alla valutazione del rischio di incendio. Diventa necessario garantire, tramite la documentazione progettuale, l'appropriatezza degli obiettivi di sicurezza antincendio perseguiti, delle ipotesi di base, dei dati di ingresso, dei metodi, dei modelli, degli strumenti normativi selezionati ed impiegati a supporto della progettazione. La protezione dal fuoco utilizza compartimentazioni resistenti al fuoco e materiali posti a protezione di elementi strutturali che hanno lo scopo di prevenire il collasso delle costruzioni per una durata prefissata, quando queste sono soggette a incendi. Mantenere la stabilità strutturale permette infatti di provvedere al soccorso degli occupanti, di gestire le stesse operazioni di soccorso in sicurezza e di contenere la propagazione degli incendi. Verrà affrontato anche il tema delle facciate, i nuovi punti deboli dell'edificio moderno: complessità dei sistemi, miglioramento delle performances, nuovi materiali, nuovi rischi. Il comportamento al fuoco dei materiali ed il controllo sui prodotti antincendio immessi sul mercato. Smoke management, controllo di fumi e calore: comportamento umano e risposta fisiologica al fuoco e indirizzo alla progettazione per sistemi d'esodo d'emergenza, compartimentazione. Sistemi attivi e passivi di protezione antincendio. Approfondimenti di casi studio incentrati su realizzazioni progettate con sistemi innovativi. Il seminario si pone quindi l'obiettivo di approfondire i ruoli, le specificità e le responsabilità di tutti gli attori della filiera chiamati in causa e di far conoscere le più recenti innovazioni in materia di safety e security.



#### SECONDO PANEL | Ripresa dei lavori ore 14,30

#### Come cambia la professione dell'antincendio: affrontare un progetto alla luce della nuova regolamentazione

Chantal Chalouhi *Membro di SFPE Italy - Associazione Italiana Ingegneria Antincendio*

#### La prestazione di resistenza al fuoco delle strutture degli edifici: le soluzioni progettuali previste dal Codice di prevenzione incendi e dalle Norme tecniche per le costruzioni

Sandro Pustorino *Ingegnere esperto in comportamento al fuoco delle strutture | membro Commissione per la Sicurezza delle Costruzioni in Acciaio in Caso di Incendio Fondazione Promozione Acciaio | Docente al Master FSE di UniBZ*

#### Smoke management, controllo di fumi e calore

Giuseppe Giuffrida *Direttore Zenital - Associazione Italiana sistemi di illuminazione e ventilazione naturali, sistemi per il controllo di fumo e calore | Docente al Master FSE di UniBZ*

#### Una città un progetto: raccontare il progetto evidenziandone le strategie e le innovazioni con la FSE

Giuseppe Amaro *Ingegnere esperto in sistemi antincendio, membro del Comitato di Indirizzo del Master FSE di UniBZ e del Comitato scientifico di Oice Academy*

#### Dataroom tecnico su focus, soluzioni e innovazioni

Roberto Bianchetti *Membro Commissione UNI sistemi e componenti ad agenti speciali*

Mauro Ravelli *Ingegnere esperto in sistemi antincendio*

Alessandro Temperini *Presidente ANACE | Ingegnere esperto in sistemi antincendio*

Dialogo e confronto con i protagonisti e professionisti del settore

Conduce: Carla De Meo *Giornalista*

Ore 18.00 Termine lavori

[per iscriverti clicca qui o inquadra il QR Code](#)



con il patrocinio