

PADOVA, mercoledì 23 ottobre 2024**CROWNE PLAZA PADOVA | VIA Po, 197 PADOVA****ORE 10,00 – 13,00****Ingresso libero fino ad esaurimento posti con preventiva iscrizione obbligatoria**INGEGNERI 6 CFP | GEOMETRI 6 CFP | ARCHITETTI 6 CFP | PERITI IND.LI in fase di autorizzazione
Seminario di aggiornamento in materia di prevenzione incendi ai sensi dell'art. 7 del D.M. 05/08/2011: 6 ORE intera giornata**Ingegneria della sicurezza antincendio nello sviluppo progettuale: complessità e opportunità.
L'evoluzione della prevenzione incendi. Presente e futuro. L'impatto sul mercato delle professioni****IL PROGRAMMA DELLA MATTINA**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 rispetto alla valutazione del rischio di incendio. Analizzeremo i cambiamenti che investono la professione, con il sempre più diffuso approccio ingegneristico denominato *Fire Safety Engineering* (FSE), nel quantificare l'impatto dell'applicazione tecnica individuata sull'evoluzione dell'incendio per progettare soluzioni che siano maggiormente proporzionate al rischio reale ed i passaggi connessi al processo di digitalizzazione delle norme dei procedimenti e dei sistemi autorizzativi.

In questo scenario dinamico, la sinergia tra normativa, tecnologia e pianificazione strategica definisce il futuro della prevenzione incendi. L'incendio è uno dei fenomeni naturali più complessi da studiare per il numero di variabili da considerare e per la loro mutua interazione.

L'evoluzione della prevenzione incendi accade e prende forma plasmata anche dall'avanzamento delle tecnologie e dall'implementazione di approcci innovativi. Digital Twin e AI applicata all'ingegnerizzazione della sicurezza antincendio, sensori, droni, robotica stanno trasformando il modo in cui vengono rilevati, monitorati e affrontati i rischi di incendio. Questa evoluzione non solo mira a una risposta più rapida ed efficace, ma anche a strategie preventive proattive.

Nel solco del processo di rinnovamento conoscenza, illustreremo le potenzialità del Master Universitario di 1° livello in "Fire Safety Engineering" presso la Libera Università di Bolzano. Master che fornisce una specializzazione nell'ambito dell'ingegneria antincendio completando la formazione di base e integrandola con strumenti concettuali e approcci pratici richiesti per lo svolgimento della professione.

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.

**PRIMO PANEL | Welcome e accredito partecipanti ore 9,30 – 10,00**

Saluti istituzionali

* invitati a partecipare

a cura dei Presidenti degli Ordini professionali territoriali *

Introduzione ai lavori

Giuseppe Lomoro Comandante Provinciale VVF Padova

La progettazione della sicurezza antincendi per le attività soggette e per i luoghi di lavoro

Fabio Dattilo Capo emerito del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco | Docente al Master FSE di UniBZ

Fire Safety Engineering driver del cambiamento: complessità ed opportunità per il professionista

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

Il Master universitario di 1° livello in Fire Safety Engineering

Andrea Gasparella Direttore del Master | Preside della Facoltà di Ingegneria della Libera Università di Bolzano

Digital Twin e AI applicata all'ingegnerizzazione della sicurezza antincendio tra normativa e digitalizzazione

Riccardo Pagani Architetto | Founder & CEO at BIMon & BIM Validation

Dataroom tecnico su focus, soluzioni e innovazioni

Massimo Ferretti Ingegnere esperto in sistemi antincendio

Leonardo Lovati Ingegnere esperto in sistemi antincendio

Alessandro Temperini Docente al Master FSE di UniBZ | Ingegnere esperto in Smoke management | Presidente ANACE

Dialogo e confronto con i protagonisti e professionisti del settore

Conduce: Carla De Meo Giornalista

Ore 13.00 Pausa lavori

Patrocini territoriali



con il Patrocinio



