In collaborazione con

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PADOVA

PREVENZIONEINCENDITALIA

Formazione Sicurezza Centro

FIRE SAFETY ENGINEERING CONFERENCE 2025

PADOVA | Le Village by CA Triveneto Piazza G. Zanellato 23

27 GIUGNO 2025

Dalle 9.30 alle 17.45

Quinta edizione

Abstract

La quinta edizione di FSE Conference di PREVENZIONEINCENDITALIA, che si svolge a Padova in concomitanza con la conclusione della Summer School in FDS (Fire Dynamics Modeling), torna ad affrontare alcuni dei temi chiave connessi all'ingegneria della sicurezza antincendio. Oltre agli aspetti teorici sono approcciate le implicazioni e le applicazioni pratiche, contestualizzate all'interno di casi reali di progettazione antincendio.

Partecipare a questo evento rappresenta, per professionisti e progettisti, una preziosa opportunità per approfondire le proprie competenze, familiarizzare con le più recenti innovazioni tecnologiche e confrontarsi con alcuni dei massimi esperti nazionali ed internazionali.

Il target altamente specializzato dell'evento, infatti, è pensato per stimolare il dialogo e lo scambio di esperienze rendendo l'occasione ricca di contenuti, spunti utili ed obiettivi.

Con i Patrocini di

CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

FEDERAZIONE ORDINI INGEGNERI VENETO

FONDAZIONE INGEGNERI PADOVA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

ICEA DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, EDILE E AMBIENTALE DEPARTMENT OF CIVIL, ENVIRONMENTAL AND ARCHITECTURAL ENGINEERING

SFPE Italy

ISCRIVITI QUI

INCENDITALIA #FSEPADOVA2025 PREVENZIONEINCEDITALIAPREVENZIONEINCENDITALIAPREVENZIONEINCENDITALIAPREVENZIONEINCENDITALIAPREVENZIONEIN PREVENZIONEINCENDITALIAPREVENZIONEINCENDITALIAPREVENZIONEINCENDITALIAPREVENZIONEINCENDITA #CULTURADELLASICUREZZANTINCENDIO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PADOVA

In collaborazione con

PREVENZIONEINCENDITALIA

Centro Formazione

FIRE SAFETY ENGINEERING CONFERENCE 2025

PADOVA | Le Village by CA Triveneto
Piazza G. Zanellato 23

27 GIUGNO 2025
Dalle 9.30 alle 17.45

Quinta edizione

PROGRAMMA LAVORI

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI dalle 9:00 alle 9:30

LIGHT LUNCH dalle 13:00 alle 14:15 *offerto dall'organizzazione*

SESSIONE MATTUTINA dalle 9:30 alle 13:00

Moderatore
Emanuele Gissi, C.N.VV.F.

Saluti istituzionali ed introduzione ai lavori.
Eros Mannino, Capo del C.N.VV.F.
Cristina D'Angelo, Direttore Interregionale VV.F. Veneto e Trentino-Alto Adige
Carlo Pellegrino, Università degli Studi di Padova - ProRettore all'Edilizia
Laura Boaretto, Ordine Ingegneri di Padova
Mirco Damoli, Presidente Associazione PREVENZIONEINCENDITALIA

Designing for Fire: Fire Safety Engineering between simulation and regulation.
Daniela Boso
Università degli Studi di Padova - Delegata alla Sicurezza

High performance computing for fire simulations.
Marcos Vanella
Fire Research Div., Engineering Laboratory, Gaithersburg, Maryland, USA

Fire Service Line of Duty Injury Analysis.
Jason Floyd
Fire Safety Research Institute (FSRI), UL Research Institutes, USA

Smoke toxicity in computer fire models.
Simo Hostikka
Department of Civil Engineering, Aalto University, Finland

Integrazione intelligente per la sicurezza ospedaliera: un'unica centrale per rivelazione incendi ed evacuazione vocale.
Stefano Morelli, Esperto Antincendio

Strategia S.4: percorsi di esodo e Fire Safety Engineering.
Pietro Monaco, Esperto Antincendio

SESSIONE POMERIDIANA dalle 14:15 alle 17:45

Fire modelling: the italian experience and the need for peer review.
Francesco Saverio Ciani, Esperto Antincendio

Ongoing research on visibility.
Lukas Arnold
Fire Dynamics division, Institute for Advanced Simulation (IAS),
Civil Safety Research (IAS-7), Germany

CFD for structural stability.
Chao Zhang
School of Civil Engineering, Wuhan University, China

Modeling Large Outdoor Fires. (live speech stream)
Kevin McGrattan
Fire Research Div., Engineering Laboratory, Gaithersburg, Maryland, USA

Coffee break

Sistemi automatici a controllo del fumo.
Leonardo Lovati, Esperto Antincendio

Smart Fire Prevention The Wasteserv Malta example: how FLIR Technology Detects Fires Before they start in-Waste Management.
Celine Dolier e Pierpaolo Piracci, Esperti Antincendio

FSE e protezione strutturale: la risposta a nuovi scenari di incendio.
Alberto Tettamanti, Esperto Antincendio

Tavola rotonda e Q&A

Accreditamenti
Seminario autorizzato allo svolgimento con validità per n. 6 ORE di aggiornamento in materia di prevenzione incendi, per tutti i tecnici qualificati, secondo quanto disposto dal D.M. 05/08/2011 e ss.mm.ii.

Le presentazioni in inglese saranno facilitate da traduzione online attraverso piattaforma zoom. Vi consigliamo di portare il dispositivo auricolare da collegare al vostro smartphone.

ISCRIVITI QUI

INCENDITALIA #FSEPADOVA2025 PREVENZIONEINCEDITALIA PREVENZIONEINCENDITALIA PREVENZIONEINCENDITALIA PREVENZIONEINCENDITALIA PREVENZIONEIN
PREVENZIONEINCENDITALIA PREVENZIONEINCENDITALIA PREVENZIONEINCENDITALIA PREVENZIONEINCENDITALIA #CULTURADELLASICUREZZANTINCENDIO

PARTNER TECNICI

CELTE · FLIR · CLOUD HPC · COMELIT · Promat · inim · Marioff · Namirial · paso · SEM-SAFE · systemair · VERYFIRE · Victaulic