FIRE SAFETY ENGINEERING WHAT IS THAT?

International Conference
VENEZIA 17 MAGGIO 2019
ISOLA DI SAN GIORGIO MAGGIORE
FONDAZIONE GIORGIO CINI

"...And I will show you something different..."

Tematiche

LA SCIENZA DELL'INCENDIO. L'interpretazione dei fenomeni correlati all'incendio alla luce della scienza dell'ingegneria (fire engineering)

DINAMICA DELL'INCENDIO. Come si sviluppa e si propaga l'incendio nella stanza di origine e negli ambiti adiacenti, come agiscono le forze che regolano il movimento del fumo, come si determina l'altezza dello strato del fumo

LA RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE. Come è stata determinata storicamente e come è possibile determinarla in funzione dell'incendio, con riguardo anche ai costi delle protezioni.

ESODO. Prevedere un esodo «sicuro», tenuto conto del comportamento delle persone in relazione ad uno scenario d'incendio critico (ASET/RSET).

Relatori internazionali

Gli interventi saranno in lingua inglese con interpretazione simultanea

Prof. Kathy Notarianni
Worcester Polytechnic Institute, USA

Prof. Guillermo Rein
Imperial College, UK

Prof. Ruben Van Coile
Ghent University, BE

Prof. Enrico Ronchi
Lund University, SE

Prof. Nils Johansson
Lund University, SE

Ing Alfio Pini
Moderatore

Programma Preliminare

Moderatore: **Alfio Pini**

Presentazione della giornata formativa:
Diego Sartorello

h 9.30 *Registrazione partecipanti*

h 10.30 Apertura Lavori e Saluti Istituzionali
Ing. Fabio Dattilo – Capo del Corpo VVF

Gli interventi che seguono saranno in lingua inglese con interpretazione simultanea:

h 11.00 **NILS JOHANSSON** - Dinamiche del fuoco in una stanza (con una o più finestre) e in un comparto a più stanze. Il ruolo chiave della ventilazione.

h 12.00 **RUBEN VAN COILE** – Gravità dell'incendio e resistenza al fuoco nella progettazione dell'ingegneria strutturale.

h 13.00 *Lunch buffet*

h 14.30 **NILS JOHANSSON** – Available Safe Egress Time (ASET): significato e esempi di calcolo.

h 15.15 **ENRICO RONCHI** – Comportamento umano nel progetto di evacuazione durante l'incendio, il Required Safe Egress Time (RSET).

h 16.00 – 16.20 *Coffee break*

h 16.20 **KATHY NOTARIANNI** – Calcoli di progettazione per la Fire Safety Engineering – come dovrebbero essere utilizzati?

h 17.20 **GUILLERMO REIN** – Sfide di oggi e domani nella scienza e ingegneria del fuoco.

h 18.20 – 18.40 *Discussione*

Informazioni e iscrizioni

Associazione PREVENZIONEINCENDITALIA
Via Montevideo, 19 - 20141 Milano MI
Phone: +39 02 45495365
info@prevenzioneincenditalia.it
www.prevenzioneincenditalia.it

Clicca qui per l'iscrizione

PREVENZIONEINCENDITALIA
CULTURA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO

CULTURA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO