

Il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco – Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica, Antincendio ed Energetica, con il supporto di Fondazione Promozione Acciaio e dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

propone il Seminario tecnico gratuito:

LA RESISTENZA AL FUOCO DELLE COSTRUZIONI DI ACCIAIO

ai sensi delle Norme Tecniche di Prevenzione Incendi e delle Norme Tecniche per le Costruzioni

martedì 5 novembre 2024 - ore 9:00 / 17:00

Aula Magna, ISA - Istituto Superiore Antincendi, Via del Commercio 13, Roma

PROGRAMMA

09:00 Registrazione dei partecipanti

09:30 **Apertura dei lavori**

Clara Modesto, Comandante Istituto Superiore Antincendi

09:35 **Saluti**

Carlo Dall'Oppio, Capo del C.N.VV.F.

Eros Mannino, Direttore Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica, antincendio ed energetica C.N.VV.F.

Marcello Paolucci, Prima Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

Tiziana Petrillo, Consigliere del Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Giorgio Lupoi, Presidente OICE

Massimo Cerri, Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

La sicurezza degli edifici in caso di incendio: l'evoluzione delle Norme tecniche di prevenzione incendi

Ing. Carmine Castaldo, C.N.VV.F. – Ministero dell'Interno

Il caso di incendio nell'ambito della sicurezza strutturale: le Norme tecniche per le costruzioni

Prof. Ing. Raffaele Landolfo – Membro della Commissione relatrice delle Norme tecniche per le costruzioni

La prestazione di resistenza al fuoco negli Eurocodici di seconda generazione

Ing. Francois Hanus, Member of Project team SC3.T6 Eurocode EN 1993-1-2 and Convenor of Project team SC3. T6 Eurocode EN 1994-1-2

Gli edifici in acciaio e la prestazione di resistenza al fuoco in recenti realizzazioni europee

Ing. Riccardo Zanon, Vicepresidente Collegio Tecnici dell'Acciaio, ArcelorMittal Global R&D

La prestazione di resistenza al fuoco nella strategia antincendio del progetto di prevenzione incendi

Ing. Andrea Marino – C.N.VV.F. Ministero dell'Interno, Membro della Commissione tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio di FPA

La prestazione di resistenza al fuoco delle costruzioni di acciaio: criteri progettuali e metodi di calcolo

Prof. Ing. Emidio Nigro – Università di Napoli Federico II, Membro della Commissione tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio di FPA

La prestazione di resistenza al fuoco delle costruzioni di acciaio: soluzioni progettuali conformi e alternative

Ing. Sandro Pustorino – Libero professionista, Membro della Commissione tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio di FPA

12: 30 Pausa pranzo Libera

14:00

I codici di calcolo per il progetto delle soluzioni progettuali della resistenza al fuoco

Prof. Ing. Nicola Tondini – Università di Trento, Membro della Commissione tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio di FPA

La qualificazione dei rivestimenti protettivi e le strutture di acciaio protette

Ing. Paola Princi, libero professionista, Membro della Commissione tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio di FPA

Il contributo della zincatura nella prestazione di resistenza al fuoco delle strutture di acciaio

Ing. Donatella De Silva, Università di Napoli Federico II, Membro della Commissione tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio di FPA

Il Cert REI: collegamenti necessari con il progetto antincendio e strutturale, la direzione lavori, il collaudo strutturale e la SCIA antincendio

Ing. Chiara Crosti, libero professionista, Membro della Commissione tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio di FPA

16: 00 Discussione e conclusioni

17: 00 Fine lavori