



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia  
di Roma



## La resistenza al fuoco delle costruzioni di acciaio: Tra Norme tecniche di Prevenzione Incendi e Norme Tecniche per le Costruzioni

**5 novembre 2024**

**Ore 09:00 – 17:00**

**Istituto Superiore Antincendio  
Via del Commercio, 13 – 00154 Roma**

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, al Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco e alla Fondazione Promozione Acciaio propone un Seminario tecnico gratuito in presenza.

La partecipazione al Seminario rilascia agli Ingegneri iscritti **n. 6 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze

professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia) nonché **6 CFP per l'aggiornamento delle professioni in materia di prevenzioni incendi in attuazione dell'art. 7 del D.M. 5 agosto 2011.**

La frequenza è obbligatoria e i 6 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/eventi/1312>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, mail, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento.

L'**attestato di partecipazione** all'evento, che sarà conseguito previo controllo sia in presenza che in piattaforma in entrata ed in uscita, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma [www.mying.it](http://www.mying.it) nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali

---

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

---

Il Seminario è centrato sul tema della prestazione della resistenza al fuoco delle costruzioni di acciaio, con specifico riferimento ai criteri progettuali e ai metodi previsti per la sua determinazione sia nell'ambito delle soluzioni conformi che delle soluzioni alternative, alla luce delle vigenti Norme Tecniche di Prevenzione Incendi e delle Norme Tecniche delle Costruzioni. È rivolto quindi ai Professionisti Antincendio e ai Progettisti Strutturali per fornire un'occasione di confronto tra i diversi responsabili della progettazione e dell'esecuzione delle opere con il parere delle Autorità competenti e di esperti dell'Università e della Ricerca. Nel corso del Seminario saranno trattati i seguenti temi, oggetto delle ultime pubblicazioni della Commissione

tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio:

- la prestazione di resistenza al fuoco e le metodologie di progettazione alla luce del Codice di P.I. e delle NTC;

- l'Armonizzazione, razionalizzazione e semplificazione delle fasi di progetto, esecuzione, collaudo e SCIA antincendio, e deposito dei progetti presso gli uffici competenti, alla luce delle Norme Tecniche di Prevenzione Incendi (D.M. 03-08-2005 e s.m.i.) e delle Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 17-01-2018)

- le metodologie di progettazione e verifica delle prestazioni di resistenza al fuoco per soluzioni conformi e alternative e gli adempimenti tecnici in fase di esecuzione e collaudo per le strutture in acciaio e composte acciaio-clc;

- il prontuario per le soluzioni progettuali e la proposta di una specifica tecnica per la Misura S2 Resistenza al fuoco nel progetto di prevenzione incendi.

Il Seminario è promosso dalla Commissione tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio. Il 20 gennaio 2006, su iniziativa di Fondazione Promozione Acciaio e del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, è stata istituita la Commissione per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio. Il Tavolo tecnico-scientifico permanente è finalizzato a valutare i risultati della ricerca nazionale ed europea, fornire strumenti appropriati all'organo di controllo per la valutazione della sicurezza delle strutture in acciaio e garantire l'aggiornamento professionale dei tecnici impegnati nell'attività di prevenzione incendi.

---

### PROGRAMMA

**Ore 9:00-09:30**

Registrazione dei partecipanti

Saluti

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

*Ing. Eros Mannino,*

*Direttore Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza  
Tecnica, antincendio ed energetica*

*Ing. Clara Modesto*

*Comandante Istituto Superiore Antincendi*

**Ing. Marcello Paolucci,**  
*Prima Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici*  
**Ing. Tiziana Petrillo,**  
*Consigliere del Consiglio Nazionale degli Ingegneri*  
**Ing. Giorgio Lupoi,**  
*Presidente OICE*  
**Ing. Massimo Cerri,**  
*Presidente Ordine Ingegneri Roma*

**Ore 9:30-12:30**

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 ed alternative

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

**Ore 12:30-14:00 Pausa**

**Ore 14:00 -16:00**

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*

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*

**Ore 16:00-17:00** Discussione e conclusioni