

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

(Valido per il mantenimento dell'Iscrizione art. 7 D.M. 05/08/2011)

4 CFP PER INGEGNERI

ORGANIZZATO DA:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia



Direzione Regionale W.F. per l'Umbria



In collaborazione con

Fondazione Promozione Acciaio



Commissione Tecnica per la Sicurezza delle
Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio



LA RESISTENZA AL FUOCO DELLE COSTRUZIONI DI ACCIAIO tra Norme tecniche di prevenzione incendi e Norme tecniche per le costruzioni

venerdì 20 febbraio 2026 ore 9.00 – 13.00

PARTECIPAZIONE IN PRESENZA

c/o FORMEDIL Perugia – Scuola Edile CPT, Via Pietro Tuzi, 11, 06128 Perugia.

Immagine: Magazzino Melinda - Fotografia: Claudia Marini

EVENTO PATROCINATO DA



A.D. 1308
unipg
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
CIVILE E AMBIENTALE



CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

Nel corso del Seminario saranno presentate le **Dispense tecniche** della **Commissione tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio**:

- 1) Il Nomogramma: uno strumento per il pre-dimensionamento delle strutture di acciaio
- 2) HOEPLI Progettazione di strutture in acciaio e composte acciaio-calcestruzzo in caso di incendio
- 3) Istruzioni tecniche – Sicurezza in caso di incendio: le strutture di acciaio. Ed. III
- 4) Prontuario soluzioni progettuali misura S.2 e check list
- 5) La prestazione di resistenza al fuoco: iter procedurale, competenze e responsabilità
- 6) Le strutture di acciaio protette
- 7) I magazzini autoportanti automatizzati: prestazioni di resistenza al fuoco (livello I)
- 8) I capannoni industriali: prestazioni di resistenza al fuoco (livello II)
- 9) Le autorimesse fuori terra: prestazioni di resistenza al fuoco (livello III)
- 10) La resistenza al fuoco delle strutture di acciaio in presenza di un impianto di spegnimento automatico a disponibilità superiore
- 11) La specifica della prestazione di resistenza al fuoco nel progetto di prevenzione incendi
- 12) La verifica di resistenza al fuoco di elementi di acciaio zincati a caldo

LA RESISTENZA AL FUOCO DELLE COSTRUZIONI DI ACCIAIO

tra Norme tecniche di prevenzione incendi e Norme tecniche per le costruzioni

Perugia, venerdì 20 febbraio 2026, ore 9:00-13:00, c/o FORMEDIL Perugia – Scuola Edile CPT, Via Pietro Tuzi, 11

Il seminario, rivolto ai **Professionalisti Antincendio** e ai **Progettisti Strutturali**, è centrato sul tema della **prestazione della resistenza al fuoco** delle strutture di acciaio e sui metodi progettuali previsti per la sua determinazione, sia nell'ambito delle soluzioni conformi che delle soluzioni alternative, alla luce delle vigenti **Norme Tecniche di Prevenzione Incendi**, D.M.Int. 03-08-2015 e s.m.i., e delle **Norme Tecniche delle Costruzioni**, DM 17/01/2018. Esso sarà l'occasione per una **tavola rotonda** in cui i diversi responsabili della progettazione e dell'esecuzione delle opere potranno mettere a confronto le loro esperienze con il parere delle Autorità competenti e di esperti dell'Università.

PROGRAMMA:

1) Introduzione

- Direttore Regionale VV.F. per l'Umbria
- Ordine degli Ingegneri della provincia di Perugia
- Commissione Tecnica Sicurezza delle costruzioni di acciaio in caso di incendio

2) Prevenzione Incendi e Codice: il ruolo del CNI tra indirizzo, coordinamento e analisi dei dati

Ing. Tiziana Petrillo

Consigliere Nazionale degli Ingegneri con Delega alla Sicurezza e alla Prevenzione Incendi

3) Il Codice di Prevenzione Incendi: la prestazione di resistenza al fuoco nella strategia antincendio

Ing. Andrea Marino

CNVVF, Comm. Tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio

4) Criteri e metodi di calcolo per la determinazione della resistenza al fuoco delle strutture di acciaio

Prof. Ing. Emidio Nigro

Università degli Studi di Napoli Federico II, Comm. Tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio

5) Progettazione antincendio delle strutture in acciaio: confronto tra approcci prescrittivo e ingegneristico attraverso un caso studio con cenni alla validazione

Prof. Ing. Marco Breccolotti

Università degli Studi di Perugia, Professore associato Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale

6) Le soluzioni progettuali per la resistenza al fuoco delle strutture di acciaio

Casi studio per i livelli di prestazione I, II, III. La specifica tecnica nel progetto di prevenzione incendi.

Ing. Sandro Pustorino

Libero professionista, Comm. Tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio

7) La certificazione di resistenza al fuoco delle soluzioni progettuali conformi ed alternative

Ing. Chiara Crosti

Libero professionista, Comm. Tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio

8) Tavola rotonda

Moderatore:

- **Ing. Andrea Marino**, CNVVF, Direzione Regionale VV.F. per l'Umbria, Comm. Tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio;

Partecipano:

- **Prof. Ing. Marco Breccolotti**, Università degli Studi di Perugia; • **Ing. Tiziana Petrillo**, Consiglio Nazionale degli Ingegneri; • **Ing. Michele Patumi**, Tesoriere Ordine Ing. Perugia;
- **Commissione Tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio: Prof. Ing. Emidio Nigro**, Università degli Studi di Napoli Federico II, **Ing. Sandro Pustorino**, Libero professionista, **Ing. Chiara Crosti**, Libero professionista.