



ORDINE  
INGEGNERI  
ASCOLI PICENO

organizza Corsi validi per l'aggiornamento  
*in materia di prevenzione incendi*

**Corso "Prestazioni di resistenza al fuoco delle strutture. Approccio prescrittivo e prestazionale: soluzioni progettuali conformi e alternative" (4 ore)**

**Sabato 9 novembre ore 9:00 - ore 13:00**

**Sala dei Savi – Palazzo dei Capitani - Ascoli Piceno**

**Relatori: VVF COMMISSIONE FUOCO**

**Programma:**

- Introduzione alla tematica (approccio prescrittivo vs approccio prestazionale)
- Quadro normativo nazionale ed europeo
- Definizione dei livelli di prestazione
- Criteri per la progettazione delle soluzioni conformi
- Fire Risk Assessment (Albero degli eventi e Risk Ranking)
- Definizione degli scenari di incendio di progetto
- Sistema di Gestione della Sicurezza Antincendio (SGSA)

Verifica dell'apprendimento

**Costo di partecipazione € 40,00**

**Evento valido per il rilascio di 4 crediti formativi professionali per iscritti Albo Ingegneri**

**Per iscriversi cliccare qui:**

<https://ascolipiceno.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-AscoliPiceno/corso-prestazioni-di-resistenza-al-fuoco-delle-strutture-approccio-prescrittivo-e-prestazionale-solu-corso-202.xhtml>

**Corso "Modelli per la definizione delle curve di incendio" (4 ore)**

**Sabato 16 novembre ore 9:00 - ore 13:00**

**Sala dei Savi – Palazzo dei Capitani - Ascoli Piceno**

**Relatori: LUCA NASSI (collegamento in remoto dal Comando VVF di Siena) E NICOLA TONDINI**

**Programma:**

- Curve di rilascio termico
- Modelli di incendio semplificati: curve parametriche e incendi localizzati
- Modelli di calcolo a zone (OZONE, CFAST)
- Modelli di calcolo termo-fluidodinamico CFD (FDS)

Verifica dell'apprendimento

**Costo di partecipazione € 40,00**

**Evento valido per il rilascio di 4 crediti formativi professionali per iscritti Albo Ingegneri**

**Per iscriversi cliccare qui:**

<https://ascolipiceno.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-AscoliPiceno/corso-modelli-per-la-definizione-delle-curve-di-incendio-corso-203.xhtml>

### **Corso “Modelli di calcolo termomeccanici” (4 ore)**

**Sabato 23 novembre ore 9:00 - ore 13:00**

**Sala dei Savi – Palazzo dei Capitani - Ascoli Piceno**

**Relatori: EMIDIO NIGRO**

#### **Programma:**

- Leggi di comportamento termomeccanico dei materiali
- Modellazione ed analisi termo-strutturale
- Criteri di scelta delle sottostrutture
- Metodi di verifica della sicurezza strutturale

Verifica dell'apprendimento

**Costo di partecipazione € 40,00**

**Evento valido per il rilascio di 4 crediti formativi professionali per iscritti Albo Ingegneri**

**Per iscriversi cliccare qui:**

<https://ascolipiceno.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-AscoliPiceno/corso-modelli-di-calcolo-termomeccanici-corso-204.xhtml>

### **Corso “Esempi di progettazione delle strutture di acciaio e composte acciaio-calcestruzzo” (4 ore)**

**Sabato 30 novembre ore 9:00 - ore 13:00**

**Sede da definire - Ascoli Piceno**

**Relatori: SANDRO PUSTORINO**

- Istruzioni tecniche per la progettazione delle strutture di acciaio e composte acciaio-calcestruzzo
- Applicazione a casi studio

Verifica dell'apprendimento

**Costo di partecipazione € 40,00**

**Evento valido per il rilascio di 4 crediti formativi professionali per iscritti Albo Ingegneri**

**Per iscriversi cliccare qui:**

<https://ascolipiceno.ordinequadrocloud.it/ISFormazione-AscoliPiceno/corso-esempi-di-progettazione-delle-strutture-di-acciaio-e-composte-acciaio-calcestruzzo-corso-205.xhtml>

I corsi hanno l'obiettivo di fornire un quadro sufficientemente ampio e completo sui metodi di valutazione della sicurezza antincendio delle strutture nell'ambito dell'approccio ingegneristico, alla luce delle nuove Norme Tecniche di Prevenzione Incendi D.M.Int. 03-08-2015.

Particolare risalto sarà dato ai metodi di scelta degli scenari di incendio di progetto, data la vastità di letteratura tecnica di riferimento e la complessità del problema. Verranno altresì trattati i metodi semplificati e avanzati per la definizione delle curve di incendio naturali (UNI EN 1991-1-2). Infine un intero modulo sarà dedicato alla modellazione strutturale e della definizione delle sottostrutture significative al fine di ottimizzare l'onere computazionale.

*I relatori sono Funzionari dei VVF, docenti dell'Università di Napoli Federico II, dell'Università di Trento, nonché esperti di ingegneria antincendio componenti della Commissione tecnica per la Sicurezza delle Costruzioni di Acciaio in caso di Incendio sostenuta da Fondazione Promozione Acciaio.*