

**15 GIUGNO 2026**

# **FSE 2.0: HAND CALCULATIONS E GUIDA PRATICA ALL'UTILIZZO DI CFAST**

**STREAMING SINCRONO**

**4 CFP RILASCIATI AGLI ISCRITTI ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI TRENTO**



**ORDINE  
degli INGEGNERI  
della provincia di TRENTO**



**[PER ISCRIVERTI CLICCA QUI](#)**



# OBIETTIVI FORMATIVI E PROGRAMMA DEL CORSO

Nella prima parte del corso verranno illustrati esempi pratici di approccio ingegneristico sviluppato mediante calcoli manuali e fogli Excel. La seconda parte introduce i modelli a due zone e accompagna passo passo all'utilizzo di CFAST, approfondendone potenzialità, limiti e modalità di lettura degli output, con esercizi guidati su casi progressivamente più complessi.

## **Modulo 1 - 9.00/11.00**

Esercizi pratici di analisi fluidodinamica, dell'esodo e delle strutture con il solo utilizzo di calcolatrice o foglio Excel e confronto con risultati ottenuti da software di calcolo

## **Modulo 2 - 11.00/13.00**

- I modelli di incendio a due zone: cenni teorici di base
- Affidabilità delle analisi numeriche e validazione dei software
- Vantaggi, svantaggi e limiti di CFAST
- Prima installazione (a schermo condiviso)
- Panoramica del software (a schermo condiviso)
- Esercizio 1 (a schermo condiviso) - Modellazione dell'incendio in un ambito confinato e lettura degli output
- Esercizio 2 (a schermo condiviso) - Introduzione di una seconda stanza e lettura degli output
- Esercizio 3 (a schermo condiviso) - Simulazione della rottura dei vetri delle finestre e lettura degli output

Test di apprendimento finale.

## **MODALITÀ DI SVOLGIMENTO**

Il corso si terrà in **streaming sincrono**, su piattaforma Zoom.

Per una corretta partecipazione consigliamo:

Pc dotato di webcam e microfono

Browser aggiornati

Controllo della connettività (wifi non raccomandato).

## **RELATORI**

### **DANIELE ANDRIOTTO**

Ingegnere Civile con indirizzo strutture. E' professionista antincendio abilitato ex legge 818 e si occupa principalmente di progettazione e adeguamento delle strutture alla resistenza al fuoco con approccio ingegneristico mediante l'utilizzo di software specifici. Svolge attività di docenza in corsi di formazione per professionisti antincendio in diverse città d'Italia.

# INFORMAZIONI GENERALI

Il corso si terrà il **15 giugno 2026 dalle 9.00 alle 13.00.**

**Non sono ammesse assenze nemmeno parziali.**

**Saranno rilasciati 4 CFP come "CORSO" e 4 ore di aggiornamento in prevenzione incendi, in conformità con quanto previsto dal D.M. 5 agosto 2011, ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento.**

Il corso ha un costo di: **€ 40,00 + iva (€ 48,80)**

**Pagamento sul sito solo con carta di credito.**

In caso di enti pubblici/privati che hanno particolari necessità contattare l'Ufficio Formazione al numero 0461/983193.

L'importo pagato all'atto dell'iscrizione sarà restituito solo nel caso in cui il ritiro avvenga sette giorni prima dell'inizio del corso/seminario inviando una mail all'indirizzo: [formazione@fondazionenegrelli.it](mailto:formazione@fondazionenegrelli.it)

Nel caso di annullamento del corso, verrà assicurata la restituzione dell'intero importo versato all'atto dell'iscrizione.

Iscrizioni online sul sito della Formazione della Fondazione Negrelli dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trento.

**[Clicca qui per procedere all'iscrizione >>>](#)**





## INFORMAZIONI - CONTATTI

FONDAZIONE LUIGI NEGRELLI  
DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRENTO

UFFICIO FORMAZIONE  
P.zza S. Maria Maggiore, 23  
38122 Trento

Tel.: 0461/983193  
email: [formazione@fondazionenegrelli.it](mailto:formazione@fondazionenegrelli.it)



ORDINE  
degli INGEGNERI  
della provincia di TRENTO

