

## APERTURA ISCRIZIONI DAL 03/10/2019 ore 10:00

Per iscriversi: <https://firenze.ing4.it>

### Segreteria Organizzativa:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze  
Viale Milton 65 - 50129 Firenze  
e-mail: [info@ordineingegneri.fi.it](mailto:info@ordineingegneri.fi.it)

### Quota di partecipazione: € 80 + IVA 22% (totale € 97,60 )

Ai sensi dell'art.10 della D.Lgs. 196/03 La informiamo che il trattamento dei dati personali qui indicati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici esterni, è diretto solo all'attività in questione.

L'iscrizione verrà confermata con il pagamento della quota di partecipazione. Il pagamento dovrà essere effettuato attraverso il sistema PagoPA presente nel gestionale delle iscrizioni, **entro 48 ore dalla iscrizione. Se non verrà caricato il pagamento, il sistema operativo cancellerà automaticamente la registrazione all'evento.**

In caso di rinuncia alla partecipazione l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione almeno 3 giorni prima dello svolgimento dell'evento. In mancanza di tale comunicazione non verrà restituito la quota versata.

**IL CORSO SARA' SVOLTO AL RAGGIUNGIMENTO DI MINIMO 30 PARTECIPANTI E LE ISCRIZIONI VERRANNO CHIUSE AL RAGGIUNGIMENTO MASSIMO DI 75 PARTECIPANTI**

**Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 8 CFP e n°8 ore di aggiornamento per il mantenimento negli elenchi del M.I.**



**ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE**



**CORSO DI AGGIORNAMENTO DI PREVENZIONE INCENDI**  
(per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi M. I. di cui all'art. 7 del D.M. 05/08/11)

## CONCETTI PER L'APPROCCIO INGEGNERISTICO APPLICATI ALLA VERIFICA DEL CROLLO CONTROLLATO

in collaborazione con:



presso:

Hotel Montebello Splendid

Via Giuseppe Garibaldi 14 - Firenze

**24 OTTOBRE 2019**

**NON SARANNO RICONOSCIUTI CFP NE' RILASCIATI ATTESTATI A CHI SI REGISTRERA' CON IL NUOVO SISTEMA DOPO L'ORARIO DI INIZIO DEGLI INTERVENTI E A CHI NON REGISTRERA' L'USCITA. E' NECESARIO RIMANERE PRESENTI PER TUTTA LA DURATA DEL CORSO SARANNO RICONOSCIUTI CFP SOLO A COLORO CHE AVRANNO EFFETTUATO LA REGISTRAZIONE CON LE MODALITA' INDICATE NEL LINK E A CHI NON AVRA' SUPERATO CON ESITO POSITIVO IL TEST DI VERIFICA FINALE**

**8.45** – Registrazione partecipanti

**9.00 – 13.00**

Individuazione degli scenari di incendio di progetto e albero degli eventi:

- Quantificazione della sorgente e propagazione;
- Localizzazione;
- Sistemi di controllo dell'incendio e controllo di fumo e calore.

Modelli di calcolo: input e output.

Esempi applicativi dello scenario di crollo controllato:  
Magazzino automatizzato, silo

**13.00 – 14.00 Pausa pranzo**

**14.00 – 18.00**

Analisi dello scenario di crollo controllato ai fini antincendio:

- Analisi curve nominali e naturali d'incendio, temperature critiche
- Indicazioni delle NTC2018 e combinazioni eccezionali di progetto

Esempi applicativi dello scenario di crollo controllato:

- Analisi di un magazzino verticale automatizzato a struttura metallica: criteri di modellazione a freddo
- Analisi di un magazzino verticale automatizzato a struttura metallica: criteri di modellazione a caldo e scenari di crollo conseguente

**14.00 – 18.00 Test di valutazione finale**

**Relatore: Ing. Carlo Corradi – Docente Pro Fire**