



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

MODALITA' IN PRESENZA

— www.ordineingegneri.fi.it —

Organizza un seminario **in presenza presso Italiana Hotels Florence, Viale Europa 205, Firenze con il contributo incondizionato di Saint-Gobain Italia S.p.A.:**

Sistemi e soluzioni per la protezione passiva dal fuoco e la protezione sismica

01 dicembre 2022



Programma

Ore: 14.30

Registrazione partecipanti

Ore: 15.00

Prima parte – La protezione passiva dal fuoco

- Introduzione normativa: EXAP e RTV
- La reazione al fuoco e le Euroclassi a confronto con la classificazione italiana
 - Sistemi e soluzioni
 - Strutture
 - Involucro
 - Tramezzi interni
 - Contropareti
 - Controsoffitti
 - Impianti

Ore: 16.10

Coffee break

Ore: 16.30

Secondo parte – La protezione sismica

- Problematiche di degrado e meccanismi di collasso strutturale
- Cenni di normativa sismica e sistemi di rinforzo strutturale
- Interventi di rinforzo di elementi strutturali in muratura (tecnica CRM e FRCM)
 - Interventi di rinforzo di elementi strutturali in C.A. (Tecnica FRP)
- Sistemi per la messa in sicurezza di elementi non strutturali (anti ribaltamento e anti sfondellamento con sistemi tradizionali o sistemi a secco fuoco resistenti)

Ore: 18.00

Dibattito

Ore: 18.20

Conclusioni

Moderatore: Ing. Francesco Nanni, Coordinatore Commissione Strutture e Geotecnica

Relatore: Ing. Stefano Martinelli – Ing. Fulvio Bianchi

Presentazione

A seguito della NTC 2018 e delle nuove normative EXAP e RTV vi è un nuovo approccio alla progettazione degli edifici per la sicurezza sismica e la protezione passiva dal fuoco.

A seguito dell'inquadramento normativo vengono presentati materiali, soluzioni e sistemi per la progettazione di edifici sicuri

Organizzato dalla Commissione Strutture e Geotecnica

APERTURA ISCRIZIONI DAL 22/11/2022 ORE 11:30 (POSTI DISPONIBILE.N.80)

Per Iscrizione <https://firenze.ing4.it> . Segreteria Organizzativa: formazione@ordineingegneri.fi.it

Il partecipante riceverà immediatamente il barcode da presentare all'entrata ed uscita dell'Evento.

*Chi non parteciperà ad un evento formativo gratuito senza previa cancellazione dalla propria Area personale del sito 48 ore prima dello svolgimento, **non potrà iscriversi ai successivi eventi formativi per 30 giorni**, salvo gravi motivi comunicati per iscritto alla Segreteria entro il giorno successivo dell'evento.*

La partecipazione all'evento darà il riconoscimento di n. 3 CFP agli ingegneri.

**La fruizione è tracciata in modo automatico,
i CFP previsti saranno rilasciati solo a fronte della partecipazione totale all'evento.**