

# STRUTTURE MISTE ACCIAIO- CALCESTRUZZO PER COSTRUIRE IN SICUREZZA SISMICA E NOVITÀ NTC 2018

Il territorio italiano è diffusamente soggetto ad un alto rischio sismico e l'adeguamento sismico così come la costruzione di nuovi edifici in sicurezza sismica sono temi che, anche per effetto dei recenti terremoti, hanno visto crescere l'interesse sia dal punto di vista metodologico che strategico.

Strutture tecnologicamente evolute quali ad esempio travi e pilastri a struttura mista-acciaio-calcestruzzo possono contribuire a realizzare degli interventi estremamente efficaci in termini di resistenza sismica offrendo dei benefici in termini di affidabilità, duttilità e leggerezza.

Questo incontro affronta il tema centrale per una progettazione evoluta:

l'applicazione di nuove tecnologie sismoresistenti conformemente alle nuove NTC 2018

- Agenda**
- 14:30** Registrazione partecipanti
  - 14:45** Saluti e Presentazione dell'incontro  
**Ing. Paolo Bianchini** coordinatore della Commissione Valdarno Fiorentino dell'Ordine degli Ingegneri di Firenze
  - 15:00** Affidabilità e duttilità delle strutture miste: risultati scientifici.  
**Ing. Roberto Scotta**, ricercatore e docente di Tecnica delle Costruzioni presso l'Università di Padova
  - 16:00** NTC 2018: cosa cambia in materia di sismica  
**Ing. Andrea Barocci**, Coord. Sezione Norme, Certificazioni e Controlli in Cantiere di Ingegneria Sismica Italiana
  - 16:40** Strutture miste acciaio-calcestruzzo: progettazione ed esempi applicativi  
**Ing. Stefano China**, Direttore Tecnico di Tecnosttrutture
  - 17:40** Interoperatività tra software FEM, BIM e software di calcolo NPS®  
**Geom. Cristina Colosso**, BIM Specialist
  - 18:00** Domande e risposte

## La partecipazione all'evento darà diritto agli Ingegneri ad acquisire 3 CFP

(per ricevere l'Attestato di frequenza ed i CFP non saranno ammesse assenze anche parziali). Per il riconoscimento dei crediti formativi agli Ingegneri, gli stessi dovranno iscriversi esclusivamente tramite il sito della Fondazione: [www.ordineingegneri.fi.it](http://www.ordineingegneri.fi.it)

In caso di rinuncia alla partecipazione l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione almeno 4 giorni prima dello svolgimento dell'evento. In mancanza di tale comunicazione alla successiva iscrizione ad un evento formativo il partecipante verrà inserito in coda ed ammesso all'evento solo se rimangono posti disponibili.

Non saranno riconosciuti CFP ne'rilasciati attestati a chifirmerà il registro d'ingresso dopo l'orario di inizio degli interventi programmati e quello di uscita prima dell'orario di conclusione indicato nel programma e che non sarà presente per tutta la durata del seminario.

Saranno riconosciuti CFP solo a coloro che avranno effettuato la registrazione con le modalità indicate.

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)

Evento organizzato da



con il patrocinio di



e con il contributo di

