

SEMINARIO

APERTURA ISCRIZIONI DAL 29/10/2018 ore 9.30

La scheda di preiscrizione dovrà essere compilata esclusivamente dal seguente link:

http://www.ordineingegneri.fi.it/contents/evento_2018-11-16_SemQuaderniAICAP.php

Segreteria Organizzativa:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

Viale Milton 65 - 50129 Firenze

e-mail: info@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**

IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI E' 90

Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 4 CFP

La partecipazione al seminario è gratuita

I 3 Quaderni potranno essere acquistati
(€ 15,00 un solo quaderno e € 40,00 i tre quaderni)



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

organizza il SEMINARIO

Seminario di studio e aggiornamento per la presentazione dei 3 QUADERNI AICAP: Progettazione in zona sismica di edifici in c.a.

Q1 - PER DUTTILITÀ E PER RESISTENZA

Q2 - CON E SENZA ISOLAMENTO SISMICO ALLA BASE

e

Q3 PROGETTAZIONE DI PONTI E VIADOTTI CON ISOLAMENTO SISMICO CON LE NORME NTC 2018

evento realizzato in collaborazione con:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICEA
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE
E AMBIENTALE

presso:



**PLESSO DIDATTICO UNIVERSITARIO
VIALE MORGAGNI, 40 aula 007- FIRENZE**

16 NOVEMBRE 2018

NON SARANNO RICONOSCIUTI CFP NE' RILASCIATI ATTESTATI A CHI FIRMERÀ 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 SARA' PRESENTE PER TUTTA LA DURATA DEL SEMINARIO SARANNO RICONOSCIUTI CFP SOLO A COLORO CHE AVRANNO EFFETTUATO LA REGISTRAZIONE CON LE MODALITA' INDICATE

Come è noto le Norme Tecniche per le costruzioni a partire dal 2009 hanno introdotto alcune novità sulla progettazione delle strutture in zona sismica. Queste contengono delle scelte fondamentali che il progettista è chiamato ad effettuare e che riguardano principalmente il concetto di *capacity design* e la possibilità di isolare sismicamente la struttura.

Il primo aspetto attiene alla scelta a cui è chiamato il progettista fra struttura dissipativa o struttura non dissipativa, mentre il secondo a quella se isolare o meno la struttura da progettare. In entrambi i casi il progettista è chiamato ad adottare una strategia progettuale non banale di confronto in vista degli obiettivi che si prefigge di raggiungere.

A questi 2 aspetti si aggiunge un terzo contributo editoriale dell'AICAP che riguarda la progettazione di ponti e viadotti con isolamento sismico. L'argomento viene sviluppato alla luce dei più moderni riferimenti tecnologici e normativi. Come è noto in Italia l'isolamento sismico ha raggiunto un vero primato nel settore delle infrastrutture con l'isolamento di oltre un centinaio di ponti e viadotti.

Questi tre temi sono trattati nei tre Quaderni AICAP

- TELAI IN C.A. IN ZONA SISMICA: PROGETTAZIONE PER DUTTILITÀ E PER RESISTENZA

- PROGETTO DI UN EDIFICIO IN C.A. CON E SENZA ISOLAMENTO SISMICO ALLA BASE

- PROGETTAZIONE DI PONTI E VIADOTTI CON ISOLAMENTO SISMICO

il cui contenuto verrà illustrato dagli stessi autori nel corso del seminario.



14.00 Registrazione

14,15 – 14,30 SALUTI

Claudio LUBELLO - Direttore DICeA,

Giancarlo FIANCHISTI - Presidente Ordine Ingegneri

Giovanni CARDINALE - Vice Presidente Consiglio Nazionale Ingegneri

Marco MENEGOTTO - Presidente AICAP

14,30 – 14,45 *Franco ANGOTTI* - Introduzione al seminario

14,45 - 15, 15 *Paolo SPINELLI* - Introduzione alle NTC 2018

15,15 – 16,15 *Maurizio ORLANDO*

Confronto fra il progetto di un edificio in c.a. in zona sismica per duttilità e per resistenza

16,15 – 17,15 *Camillo NUTI*

Confronto fra il progetto di un edificio in c.a. in zona sismica con e senza isolamento sismico alla base

17,15 – 18,15 *Luigino DEZI*

Progettazione di ponti e viadotti con isolamento sismico

18,15 – 18,30 *Andrea VIGNOLI* - Considerazioni conclusive