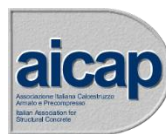




L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO ORGANIZZA:

242-19

Seminario in collaborazione con



PROGETTAZIONE IN ZONA SISMICA SECONDO LE NORME NTC 2018

Giovedì 26 Settembre 2019, ore 14:15 – 18:30

Descrizione

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. 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.

Materiale didattico

I tre temi di cui sopra sono trattati nei tre Quaderni AICAP inclusi nella quota di iscrizione:

- 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.

Responsabile Scientifico

Ing. Benedetto Cordova - Commissione Strutture Ordine Ingegneri Milano

Programma

14:00 Registrazione partecipanti

14:15 – 14:30 Saluti

Ing. Bruno Finzi - Presidente Ordine Ingegneri Milano

Prof. Antonio MIGLIACCI – AICAP

14:30 – 14:45 Prof. Franco Angotti - *Professore Emerito di Scienza delle Costruzioni dell'Università di Firenze.*
Introduzione al seminario

14:45 – 15:45 Prof. Maurizio Orlando - *Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Firenze*
Confronto fra il progetto di un edificio in c.a. in zona sismica per duttilità e per resistenza

15:45 – 16:45 Prof. Camillo Nuti - *Professore Ordinario di tecnica delle Costruzioni – Dip. di Architettura – Università Roma Tre*
Confronto fra il progetto di un edificio in c.a. in zona sismica con e senza isolamento sismico alla base

16:45 – 17:45 Prof. Luigino Dezi - *Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni – DICEA – Università Politecnica delle Marche*
Progettazione di ponti e viadotti con isolamento sismico

17:45 – 18:30 Considerazioni conclusive

Segreteria Organizzativa:
FONDAZIONE DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MILANO
Telefono 0283420200 – fax 0283420206
e-mail: info@foim.org
www.foim.org

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

Crediti Formativi Professionali:

VALIDO PER IL RILASCIO DI 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) **per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri** (Crediti validi su tutto il territorio nazionale)

Assenze: al fine del rilascio dei crediti **non sono consentite assenze**, neppure parziali, e non sono previsti rimborsi in caso di mancato rilascio dei crediti.

Sede: Fondazione Ordine Ingegneri

Ingresso Sale: viale Andrea Doria 9 (MM2 Caiazzo), 20124 – Milano

L'accesso alle sale sarà possibile a partire dal momento della registrazione.

Quota di iscrizione: € 90,00 + IVA

per gli iscritti all'Ordine Ingegneri di Milano: € 80,00 + IVA

Per iscriversi e vedere la versione più aggiornata del programma: [LINK](#)