

Presentazione

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 simicamente la struttura.

Il primo aspetto attiene alla scelta, da parte del progettista, tra struttura dissipativa o non dissipativa, mentre il secondo attiene alla scelta di 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.

I due temi suddetti sono trattati rispettivamente nei due quaderni AICAP:

Q1 Telai in c.a. in zona sismica: progettazione per duttilità e per resistenza.

Q2 Edifici in c.a.: progettazione con e senza isolamento sismico alla base.

Segreteria Organizzativa
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo

Via Petrarca, 21 - 52100 AREZZO
Tel. 0575/ 27730- Fax 0575 546023
e-mail info@ordineingegneriarezzo.it



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI AREZZO

Con il contributo incondizionato di



Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso

Organizza il

Seminario

PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO IN ZONA SISMICA

*Agli ingegneri partecipanti verranno riconosciuti 4 CFP
ai fini dell'aggiornamento professionale continuo*

Venerdì 6 Marzo 2020

Dalle 15:00 alle 19:00
Circolo Arbitri - Stadio Comunale
52100 Arezzo - Viale Gramsci

Programma

Ore 14:30 Registrazione dei partecipanti

Ore 14:45 Saluti istituzionali

Carlo Biagini – Presidente Ordine Ingegneri Arezzo

Giovanni Cardinale – Vice-Presidente CNI

Marco Menegotto – Presidente AICAP

Ore 15:00 – 15:30

Introduzione al seminario

Franco Angotti

Professore ordinario di Scienza delle Costruzioni

Università di Firenze

Ore 15:30-16:15

Problemi aperti nella applicazione delle NTC 2018

Giovanni Cardinale

Vice Presidente CNI

Ore 16:15 – 17:00

Scelte progettuali per le strutture in c.a. in zona sismica

Paolo Spinelli

Professore ordinario di Tecnica delle Costruzioni

Università di Firenze

Ore 17:00-17:45

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

Maurizio Orlando

Professore associato di Tecnica delle Costruzioni

Università di Firenze

Ore 17:45-18:30

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

Davide Lavorato

Professore associato di Tecnica delle Costruzioni

Università Roma Tre

Ore 18:30-19:00 Considerazioni conclusive

Modalità di iscrizione

Per iscriversi è necessario collegarsi al seguente link

<https://arezzo.ing4.it/ISFormazione-Arezzo/>

Costo di partecipazione: : **Euro 30,00** – *il costo è comprensivo di n. 2 quaderni AICAP (*) che verranno forniti ai partecipanti*

Numero massimo partecipanti: **100**

Scadenza iscrizioni : 2 Marzo 2020

Modalità di pagamento

L'iscrizione si intenderà confermata con il **pagamento della quota di partecipazione che dovrà essere effettuato entro 3 giorni dalla data di registrazione** a mezzo

- bonifico bancario (IBAN IT 21 R 03111 14100 000000095772)
- in contanti/POS presso la Segreteria

La copia del bonifico dovrà essere caricata a cura dell'iscritto, nella propria area personale presente all'interno del portale nel termine suddetto decorso il quale l'iscrizione verrà automaticamente annullata e sarà necessario quindi procedere ad una nuova registrazione.

Al fine del riconoscimento dei CFP è necessario rispettare rigorosamente l'orario di ingresso e quello di uscita in quanto non potranno essere riconosciute partecipazioni parziali

(*) I due quaderni sono offerti da AICAP al prezzo scontato di 10 euro ciascuno (prezzo di copertina Euro 15,00)