

## 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](mailto:info@ordineingegneriarezzo.it)



## **ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI AREZZO**

Con il contributo incondizionato di



*Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso*

Organizza il

**Seminario in webinar**

---

### ***PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO IN ZONA SISMICA***

---

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

**Giovedì 25 Giugno 2020**

Dalle 15:00 alle 19:00

Sulla piattaforma GoToWebinar

## Programma

**Ore 14:30 Collegamento alla piattaforma GoToWebinar**

### **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*

Scadenza iscrizioni : 20 giugno 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)

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)