



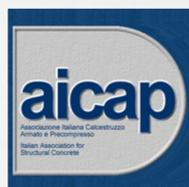
ORDINE degli INGEGNERI
della PROVINCIA di SIENA

SEMINARIO: PROGETTAZIONE DI EDIFICI E PONTI IN C.A. IN ZONA SISMICA



Gio 29/02
14.30 - 18.30

con la collaborazione di



PROGRAMMA

- **14.15: Registrazione partecipanti**

- **14:30: Saluti istituzionali**

Ing. Rosamaria Barone – P.O. Settore Sismica Sede zonale di Siena

Ing. Francesco Gaudini – Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Siena

Ing. Franco Angotti – Presidente AICAP

- **14:40: Introduzione al seminario**

Ing. Franco Angotti – Professore ordinario di Scienza delle Costruzioni, Università di Firenze

- **15:00: Scelte progettuali per le strutture in c.a. in zona sismica**

Ing. Paolo Spinelli – Presidente del Collegio Ingegneri della Toscana, Professore ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Università di Firenze

- **15:15: Questioni aperte e prospettive nel quadro normativo generale**

Ing. Giovanni Cardinale – Progettista di Strutture

- **15:30: Confronto tra il progetto di un edificio in c.a. in zona sismica per duttilità e per resistenza**

Ing. Maurizio Orlando – Professore associato di Tecnica delle Costruzioni, Università di Firenze

- **16:00: Confronto tra il progetto di un edificio in c.a. in zona sismica con o senza isolamento sismico alla base**

Ing. Camillo Nuti – Professore ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Università Roma Tre

- **16:40: Progettazione di ponti e viadotti con isolamento sismico**

Ing. Luigino Dezi – Professore ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Università Politecnica delle Marche

- **17:20: Scelta della strategia per l'adeguamento sismico di ponti e viadotti esistenti**

Ing. Salvatore Giacomo Morano – Professore aggregato di Teoria e Progetto di Ponti, Università di Firenze

- **18:00: Considerazioni conclusive**

Le recenti NTC hanno introdotto alcune novità sulla progettazione delle strutture in zona sismica. Queste prevedono scelte che il progettista è chiamato ad effettuare riguardanti il concetto di "capacity design" e la possibilità di isolare sismicamente la struttura.

Il primo attiene alla scelta tra struttura dissipativa o non dissipativa, mentre il secondo attiene alla scelta di isolare o meno la struttura. In entrambi i casi, il progettista è chiamato ad adottare una strategia progettuale non banale di confronto.

Il seminario affronta questi temi con riferimento sia alla progettazione degli edifici intelaiati in c.a. sia alla progettazione dei ponti, anche attraverso l'illustrazione dei quaderni AICAP.

Crediti Formativi Professionali (C.F.P.) 4

ISCRIZIONI: <http://siena.ing4.it>

COSTO: 15€

in omaggio un quaderno AICAP
che verrà fornito a ogni partecipante*



Saletta Conferenze

Ufficio Sismica R.T.

Presidio Zonale di Siena

Piazza Fratelli Roselli n.23



0577 41087

segreteria@ording.si.it

Per ogni partecipante al corso, AICAP riserva uno sconto del 30% sulle altre pubblicazioni direttamente acquistabili presso la sede del corso