

ATE - Associazione Tecnologi per l'Edilizia

organizza il webinar:

PREFABBRICATI IN C.A. E SISMA: ANALISI, VULNERABILITÀ E INTERVENTI

05 Novembre 2026

ORE 14.25 - 18.00 - WEBINAR SU PIATTAFORMA ZOOM

Presentazione del seminario

Il seminario affronta gli **aspetti specialistici del comportamento sismico e della progettazione di interventi di miglioramento e adeguamento sismico su capannoni prefabbricati esistenti**, con riferimento agli eventi sismici che hanno interessato il territorio nazionale.

È destinato ai **professionisti della prefabbricazione e, in generale, della progettazione civile che desiderano approfondire la valutazione della vulnerabilità sismica** e lo sviluppo del progetto, sia negli aspetti generali sia nei dettagli, comprendendo analisi, modellazione e verifiche.

Partendo dai danni osservati sugli edifici industriali colpiti da recenti sismi, **verranno esaminate le principali criticità strutturali e alcuni interventi di miglioramento e adeguamento applicati a capannoni esistenti**. Tra le vulnerabilità tipiche rientrano lo scorrimento degli elementi orizzontali, la formazione di cerniere plastiche alla base, l'influenza della pavimentazione industriale, l'interazione con elementi non strutturali come tamponamenti e pannelli, la rotazione al piede dei pilastri e la presenza di carroponte.

Un **approfondimento sarà dedicato alla modellazione agli elementi finiti, lineare e non lineare**, delle strutture prefabbricate e alla presentazione di interventi realmente realizzati, con indicazioni operative per valutare la vulnerabilità sismica e progettare gli interventi.

Programma:

14.25 accoglienza partecipanti

14.30 saluti e introduzione al seminario
V. Mpampatsikos

**14.40 PREFABBRICATI IN C.A. E SISMA:
ANALISI, VULNERABILITÀ
E INTERVENTI**

D. Bellotti

17.40 conclusioni

18.00 Fine lavori

*Collasso di un pilastro tozzo d'angolo in un edificio in c.a.p
Photo by Ing. D. Bellotti*



Quota di partecipazione:

20 EURO (€ 24,40 con Iva) Soci ATE

35 EURO (€ 42,70 con Iva) Non Soci

Gratuito per Studenti e Dottorandi

**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

(CFP validi su tutto il territorio
nazionale)

Per iscriversi all'evento:

www.ateservizi.it

Per Informazioni:

corsi@ateservizi.it

segreteria@ateservizi.it

Tel. 375.7084107

Responsabile scientifico:

Ing. Vassilis Mpampatsikos

Consigliere ATE

Relatore:

Ing. Davide Bellotti

Ricercatore presso EUCENTRE



MEDIA PARTNER

STRUCTURAL

BUILDING ENGINEERING + STRUCTURAL DESIGN

www.structuralweb.it