



ATE - Associazione Tecnologi per l'Edilizia

organizza il seminario online:

L'AZIONE SISMICA SECONDO IL NUOVO EUROCODICE 8

SPETTRI ELASTICI DI PROGETTO, EFFETTI DI SITO
E SELEZIONE DELL'INPUT SISMICO

10 LUGLIO 2025

ore 14.00 – 18.30

SEMINARIO ONLINE: verrà spedito il link di partecipazione un paio di giorni prima dell'evento

Presentazione del seminario:

L'Eurocodice 8 (EC8) è la parte degli Eurocodici strutturali europei che riguarda la progettazione e la verifica delle strutture in zona sismica.

La nuova versione dell'EC8, in corso di pubblicazione, introduce numerosi aggiornamenti rispetto alla generazione precedente e alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 2018 (NTC18), che riflettono lo stato di conoscenze più avanzato nel campo dell'ingegneria sismica.

Alla luce di tali rilevanti innovazioni, il seminario si propone come momento di presentazione e confronto sui contenuti tecnici del nuovo EC8 con particolare riferimento alla definizione dell'azione sismica.

Verranno in particolare presentati e discussi i criteri, principi e gli approcci alla base della definizione degli spettri elastici di progetto, della quantificazione degli effetti di sito sull'azione sismica e della selezione di storie temporali del moto del suolo per analisi dinamiche di strutture e sistemi geotecnici.

Programma:

14.00: accoglienza partecipanti

14.05: Saluti e introduzione

14.15: L'azione sismica secondo il nuovo EC8: spettri elastici di progetto e effetti di sito.

16.15: pausa

16.30: Criteri di selezione degli accelerogrammi secondo il nuovo EC8.

18.30: chiusura lavori

V. Mpampatsikos



Terremoto nell'Emilia-Romagna, Maggio 2012

Quota di partecipazione:

Soci ATE: 40 EURO (Iva Inclusa)

Altri Partecipanti: 65 EURO (Iva Inclusa)

Gratuito per studenti e dottorandi CON ISCRIZIONE OBBLIGATORIA.

Il seminario è in attesa di accreditamento per il rilascio di 4 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

Relatori:

Prof.ssa Chiara Smerzini
Politecnico di Milano

Media Partner:

STRUCTURAL

BUILDING ENGINEERING + STRUCTURAL DESIGN

www.structuralweb.it