

ATE - Associazione Tecnologi per l'Edilizia

organizza il ciclo di seminari online:

L'AZIONE SISMICA SECONDO LA NORMATIVA DI SECONDA GENERAZIONE: SPETTRI DI PROGETTO ED EFFETTI DI SITO

8 e 15 luglio 2026

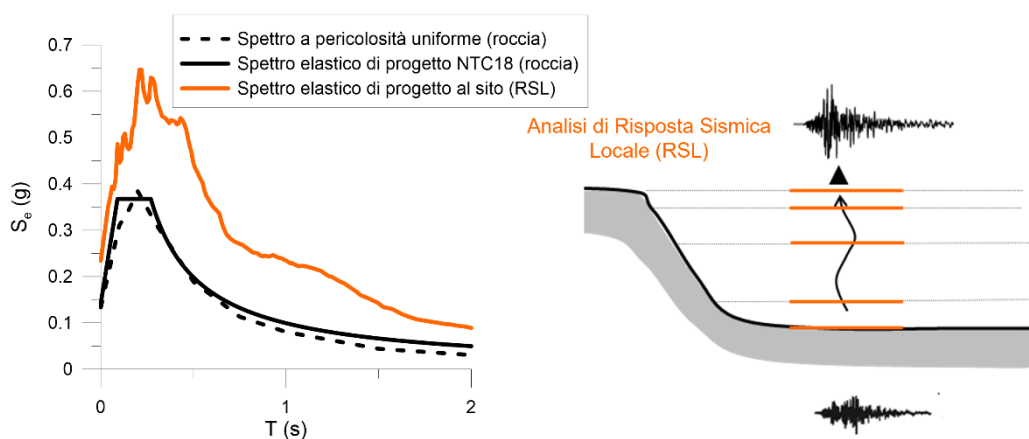
ORE 14.30 – 18.00 – **seminario online**

Presentazione :

Il ciclo di seminari ha l'obiettivo di fornire a professionisti e tecnici gli elementi teorici e applicativi per la definizione dell'azione sismica secondo la normativa sismica di seconda generazione, con particolare riferimento alle novità introdotte dal nuovo Eurocodice 8 rispetto alle vigenti Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC18).

Saranno illustrati e discussi i criteri e i metodi per la definizione degli spettri elastici di progetto a partire dalla pericolosità sismica di base, per la quantificazione degli effetti di sito sull'azione sismica e mediante analisi di risposta sismica locale per la selezione e la scalatura di storie temporali del moto del suolo da impiegare nelle analisi dinamiche non lineari di strutture e sistemi geotecnici.

Particolare attenzione sarà dedicata a casi applicativi di interesse per la pratica professionale.



Spettri elastici di progetto e analisi di risposta sismica locale

Quote di partecipazione:

65 EURO (compresa IVA)

45 EURO (compresa Iva) per i Soci ATE

Valido per il rilascio di 6 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI per la frequenza di entrambe le giornate (D.P.R.137 DEL 07/08/2012) per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri (validi su tutto il territorio nazionale)

Per iscriversi all'evento:

www.ateservizi.it

Per Informazioni:

corsi@ateservizi.it

segreteria@ateservizi.it

[Tel. 375.7084107](tel:375.7084107)

PROGRAMMA

I. PRIMA GIORNATA

14.20: entrata partecipanti. Introduzione al seminario

V. Mpampatsikos

14.30: Definizione dell'azione sismica: presentazione delle principali novità introdotte dal nuovo Eurocodice 8 rispetto alle NTC18, effetti di sito.

17.40: Conclusioni

18.00 Fine lavori

II. SECONDA GIORNATA

14.20: entrata partecipanti. Introduzione al seminario

V. Mpampatsikos

14.30: Valutazione degli effetti di sito sull'azione sismica: approcci semplificati e analisi rigorose di risposta sismica locale; richiami teorici sugli effetti di amplificazione stratigrafica e topografica; criteri e strumenti operativi per la selezione e la scalatura di accelerogrammi spettro-compatibili; esempi applicativi.

17.40: Conclusioni

18.00 Fine lavori

Responsabile scientifico:
Ing. Vassilis Mpampatsikos
Consigliere ATE

Relatrice:
Prof.ssa Chiara Smerzini
Politecnico di Milano

Tutor:
Emanuela De Col
Segreteria ATE



Con il patrocinio gratuito di



MEDIA PARTNER

STRUCTURAL
BUILDING ENGINEERING + STRUCTURAL DESIGN
www.structuralweb.it