

EC8-2G

Il nuovo standard europeo per la progettazione sismica



La seconda generazione dell'**Eurocodice 8**

5 giugno 2025

Collegio Nuovo, via Abbiategrasso 404 - Pavia

Gli EUROCODICI (EC), gli standard europei per le costruzioni, da più di vent'anni costituiscono un punto di riferimento, non solo europeo, per l'ingegneria strutturale. Si può dire, senza tema di smentita, che anche le norme tecniche italiane siano state fortemente influenzate da questa esperienza. D'altra parte, la ricerca, la tecnica e le tecnologie evolvono rapidamente e, per questo, è stato avviato da tempo un processo che a breve porterà alla pubblicazione della seconda generazione di tutti gli EC. Lo EC8, relativo alla analisi e progettazione sismica è particolarmente rilevante per l'Italia. La comunità tecnico-scientifica del nostro Paese, forte dello sviluppo dell'ingegneria sismica negli ultimi decenni, ha dato un contributo determinante al suo rinnovo. Su queste premesse, la giornata è una occasione di presentazione e confronto sugli elementi innovativi principali dello EC8 in tutte le sue parti.

Per confermare la partecipazione all'evento è necessario compilare il seguente form:
<https://forms.gle/22DchQETgmPZ3n8d6>

L'evento sarà anche trasmesso in diretta streaming sui canali YouTube di Fondazione Eucentre e Consorzio ReLUIS ai seguenti link: [Eucentre](#) | [Consorzio ReLUIS](#)

AGENDA

- 9.30-9.40 Introduzione alla giornata
R. Pinho, Eucentre | M. Dolce, ReLUIS | G.M. Calvi, IUSS Pavia
A. Penna, Università degli Studi di Pavia
- 9.40-9.50 L'aggiornamento degli Eurocodici e il ruolo della Commissione UNI-CIS
R. Landolfo, Università degli Studi di Napoli Federico II
- 9.50-10.00 La seconda generazione dell'Eurocodice 8
I. Iervolino, Università degli Studi di Napoli Federico II e IUSS Pavia
-

Sessione 1 Azioni sismiche di progetto

- 10.00-10.30 EN1998-1-1. Spettri elastici di progetto ed effetti di sito
R. Paolucci, Politecnico di Milano
- 10.30-10.45 EN1998-1-1. Pericolosità sismica di progetto
I. Iervolino, Università degli Studi di Napoli Federico II e IUSS Pavia
-

Sessione 2 Analisi e progettazione strutturale

- 10.45-11.15 EN1998-1-1. Sicurezza, approcci alle forze e agli spostamenti, classi di duttilità
P. Franchin, Sapienza Università di Roma
-

Sessione 3 Geotecnica

- 11.15-11.45 EN1998-5. Fondazioni e opere di sostegno
L. Callisto, Sapienza Università di Roma
-

Sessione 4 Materiali e tipologie costruttive

- 11.45-12.15 EN1998-1-2. Strutture in calcestruzzo armato, sistemi di ancoraggio
P. Riva, Università degli Studi di Bergamo
- 12.15-12.45 EN1998-1-2. Strutture metalliche e composte acciaio-CLS
R. Landolfo, Università degli Studi di Napoli Federico II
- 12.45-13.30 *Pausa*
- 13.30-14.00 EN1998-1-2. Strutture in muratura, tamponature ed elementi costruttivi non strutturali
G. Magenes, Università degli Studi di Pavia
- 14.00-14.30 EN1998-1-2. Strutture in legno
M. Fragiaco, Università degli Studi di L'Aquila
- 14.30-14.45 EN1998-2. Ponti
P. Franchin, Sapienza Università di Roma
- 14.45-15.00 EN1998-4. Silos e serbatoi
R. Nascimbene, IUSS Pavia
-

Sessione 5 Strutture esistenti

- 15.00-15.30 EN1998-3. Conoscenza delle costruzioni e approcci dipendenti dal materiale
S. Lagomarsino, Università degli Studi di Genova
-

Sessione 6 Dispositivi antisismici

- 15.30-16.00 EN1998-1-2, EN1998-1-101. Strutture dotate di sistemi di isolamento/dissipazione e prestazioni dei dispositivi antisismici
A. Pavese, Università degli Studi di Pavia
- 16.00-17.00 Discussione e chiusura dei lavori
-