

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica

Venerdì 02/02/2018

OBIETTIVI E CONTENUTI:

Nel seminario, dopo brevi richiami sul comportamento meccanico delle strutture in muratura, sull'estensione ad esse dei teoremi dell'analisi limite e sulla normativa vigente (Appendice C8A al Cap.8 delle NTC2008), vengono presentati i meccanismi di collasso più comunemente riscontrati a seguito dei recenti terremoti, per le più diffuse tipologie murarie.

Vengono quindi presentati semplici metodi di analisi e si discute l'attendibilità dei risultati ottenuti, con riferimento a casi concreti.

Si esaminano in particolare i meccanismi di collasso delle strutture curve (archi e volte).

Si presenta infine un metodo recentemente sviluppato per la ricerca automatica dei meccanismi di collasso.

DOCENTE:

Prof. Ing. Antonio Tralli

Ordinario di Scienza delle Costruzioni all'Università di Ferrara, Presidente del Comitato Tecnico Scientifico per la sismica (CTS) della Regione Emilia-Romagna

ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:

*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica*

4 C.F.P. (in fase di accreditamento)

COMPORTAMENTO MECCANICO DI STRUTTURE IN MURATURA

PROGRAMMA:

15:00 – 19:00

Prof. Ing. Antonio Tralli

- Comportamento meccanico delle strutture in muratura; analisi limite e prescrizioni normative

- Meccanismi di collasso di strutture murarie piane e curve: le esperienze dei recenti terremoti per le più diffuse tipologie murarie in pietra e in laterizi

- Analisi limite tradizionale e innovativa: confronto tra previsioni e osservazioni di collassi reali

- Proposta di un nuovo metodo di analisi per la ricerca automatica dei meccanismi di collasso

ISCRIZIONE

(entro il 30/01/2018)

Quota di partecipazione: €15,00

Per il riconoscimento dei crediti formativi l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine di Macerata utilizzando esclusivamente le seguenti procedure online:

Per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata:

Utilizzare il link personalizzato, inviato per posta elettronica a tutti gli iscritti. L'importo della quota verrà decurtato dalla "Tessera Cultura".

Per gli iscritti ad altri Ordini:

Utilizzare il link seguente:

<http://www.ingegnerimacerata.it/corso-STRUTT-01-non-iscritti/>

N.B.

L'erogazione dei C.F.P. è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata. La partecipazione senza erogazione di CFP è libera, nei limiti della capienza della sala e con precedenza per gli iscritti registrati.

SEDE:

Sala Convegni dell'Ordine degli Ingegneri di Macerata

[visualizza mappa](#)