

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica

Venerdì 14/09/2018

OBIETTIVI E CONTENUTI:

Il seminario si propone di esaminare i metodi di analisi delle strutture in muratura, con particolare riferimento alle NTC 2018.

DOCENTE:

Prof. Ing. Michele Betti

Ricercatore di Scienza delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale (DICEA) dell'Università degli Studi di Firenze. Docente di Scienza delle Costruzioni e di Analisti Strutturale di Costruzioni Storiche.

Nell'attività di ricerca si occupa di valutazione del comportamento statico e dinamico di edifici in muratura, di vulnerabilità sismica e di identificazione strutturale.

Ha analizzato numerosi edifici storici, tra cui la Cattedrale di Santa Maria del Fiore a Firenze, la Basilica di San Francesco ad Arezzo, la Torre del Mangia a Siena e le Torri di San Gimignano.

ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:

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

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

STRUTTURE IN MURATURA SECONDO LE NTC 2018

PROGRAMMA:

15:00 – 19:00

Prof. Ing. Michele Betti

- *Edifici in muratura: inquadramento teorico e normativo. Cosa cambia con le NTC 2018.*
- *Qualità muraria e risposta sismica.*
- *Comportamento globale degli edifici in muratura: metodi di analisi a confronto.*
- *Meccanismi di collasso locali: analisi cinematica lineare e non lineare.*
- *Esempi applicativi dei vari metodi di analisi strutturale.*
- *Progettazione degli interventi*

ISCRIZIONE

(entro il 12 settembre 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:

*Aula magna dell'I.T.C. Gentili
Via Cioci, 6 - Macerata
[visualizza mappa](#)*