

SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Macerata
Commissione Strutture e Geotecnica

Venerdì 05/02/2016

OBIETTIVI E CONTENUTI:

Nella progettazione di strutture in c.a. in zona sismica si fa affidamento sulla duttilità per ridurre l'entità delle sollecitazioni.

E' quindi necessario poter valutare in modo affidabile il comportamento delle strutture oltre il limite elastico.

Nel seminario, con l'ausilio di esempi concreti e case-histories, verranno illustrati i metodi di calcolo disponibili e le strategie raccomandate in relazione alle diverse situazioni (progettazione di strutture nuove, analisi dell'esistente).

DOCENTE:

- Prof. Ing. Filippo Ubertini

Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni - Università di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale

ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO:

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

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

ANALISI DI STRUTTURE IN C.A. OLTRE IL LIMITE ELASTICO

PROGRAMMA:

15:00 – 19:00

Prof. Ing. Filippo Ubertini

- *analisi strutturale in campo elastico e post-elastico;*
- *metodi ammessi dal DM 14/01/2008: analisi statiche e dinamiche, lineari e non lineari;*
- *metodi a plasticità concentrata e diffusa;*
- *valutazione del coefficiente di struttura;*
- *definizione del modello di calcolo per strutture esistenti.*

ISCRIZIONE (entro il 02/02/2016)

Quota di partecipazione: €15,00

Per il riconoscimento dei crediti formativi (ai soli Ingegneri) 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.

Il seminario è a numero chiuso: sono ammessi al massimo 200 partecipanti. Le iscrizioni verranno accettate in ordine di ricezione.

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 Blu dell'Università di Macerata
Vicolo delle Scuole – Macerata

[visualizza in Google Maps](#)