



Evento organizzato con il contributo incondizionato di



07 GIUGNO 2018

Sala Consiliare Fondazione Università di Mantova

Via Scarsellini n° 2 Mantova

Seminario

**VALUTAZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE ESISTENTI AL FINE DELLA
CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO SISMICO:
esempi applicativi sulla valutazione sismica di strutture esistenti con
particolare riferimento alle parti strutturali e non strutturali**

Programma:

08:30 – 08:50 – Registrazione partecipanti

08:50 – 09:00 – Apertura del seminario e saluti

09:00 – 10:30 – Aspetti generali sulla classificazione del rischio sismico delle costruzioni.

Definizioni normative e procedure di calcolo della classe di rischio sismico: *Ing. Leonardo Bandini*

10:30 – 13:00 – Valutazione sismica delle strutture esistenti mediante approcci di analisi lineari e non lineari: *Ing. Leonardo Bandini*

13:00 – 14:30 – Pausa Pranzo

14:30 – 17:15 – Modellazione lineare e non lineare delle membrature strutturali e non strutturali. Interazione dinamica tra struttura e parti non strutturali: impianti, tamponature: *Ing. Leonardo Bandini*

17:15 – 19:00 – Esempi applicativi: *Ing. Leonardo Bandini*

Il Seminario è valido per il rilascio di 6 Crediti Formativi Professionali ai partecipanti iscritti all'Ordine degli Ingegneri.