



L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERAMO

ORGANIZZA

il Corso

“Adeguamento sismico di edifici civili o industriali mediante dispositivi dissipatori di energia”

12 CFP

DATA: 7-8 Settembre 2018

SEDE: Ordine degli Ingegneri Teramo – Corso Cerulli, 74 – 64100 Teramo

CFP: 12

COSTO: 80-100 € da definire alla chiusura delle preiscrizioni

DURATA: 12 ore

DOCENTI: Docenti Prof. Ing. Marco Mezzi, Ing. Maria Gabriella Castellano, Ing. Fabio Neri, Ing. Francesco Cappanera

PROGRAMMA

1. Venerdì 7 settembre 2018- ore 9:00-13:00 /ore 15:00-19:00

| Ore | Argomenti | Relatore |
|-----|---|-------------|
| 5 h | <ul style="list-style-type: none">- Principi del controllo passivo della risposta sismica delle strutture mediante dissipazione di energia.- Cenni di analisi dinamica, non lineare e lineare equivalente, per strutture con dissipatori di energia.- Riferimenti normativi italiani ed internazionali.- Principi di progettazione di interventi di miglioramento/adequamento sismico di edifici con controventi dissipativi e predimensionamento. | Marco Mezzi |

| Ore | Argomenti | Relatore |
|-----|--|----------------------------|
| 3 h | <ul style="list-style-type: none">- Dissipatori viscosi ed isteretici per edifici: principi di funzionamento, modellazione, caratterizzazione sperimentale, esempi di utilizzo | Maria Gabriella Castellano |

2. Sabato 8 settembre 2018- ore 9:00-13:00

| Ore | Argomenti | Relatore |
|-----|---|---------------------|
| 3 h | Esempi di miglioramento/adequamento sismico di edifici strategici con dissipatori isteretici e viscosi | Fabio Neri |
| 1 h | Esempi di miglioramento/adequamento sismico di edifici pubblici con controventi dissipativi isteretici: vantaggi, costi | Francesco Cappanera |

Frequenza: La presenza deve essere garantita almeno nella misura del 90% della durata. Tutti i partecipanti al corso hanno l'obbligo di firmare il registro delle presenze quotidianamente in ingresso e in uscita.