

CORSO DI FORMAZIONE

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

6-7-8 LUGLIO 2020 ore 14:30-18:30

LUNEDI' 6 LUGLIO ore 14:30-18:30

Ore	Argomenti	Relatore
4	<ul style="list-style-type: none">• Principi del controllo passivo della risposta sismica delle strutture mediante dissipazione di energia.• Riferimenti normativi italiani ed internazionali.• Cenni di analisi dinamica, non lineare e lineare equivalente, per strutture con dissipatori di energia.	Marco Mezzi

MARTEDI' 7 LUGLIO ore 14:30-18:30

Ore	Argomenti	Relatore
2	Principi di progettazione di interventi di miglioramento/adequamento sismico di edifici con controventi dissipativi e predimensionamento.	Marco Mezzi
2	Dissipatori viscosi per edifici: principi di funzionamento, modellazione, caratterizzazione sperimentale, esempi di utilizzo.	Maria Gabriella Castellano

MERCOLEDI' 8 LUGLIO ore 14:30-18:30

Ore	Argomenti	Relatore
2	Dissipatori isteretici per edifici: principi di funzionamento, modellazione, caratterizzazione sperimentale, esempi di utilizzo.	Maria Gabriella Castellano
2	Esempi di miglioramento/adequamento sismico di edifici pubblici con controventi dissipativi isteretici: vantaggi, costi.	Francesco Cappanera