

Titolo evento: Corso "Progettazione e regole esecutive di buona pratica per strutture portanti di edifici in calcestruzzo armato ai sensi delle NTC2018" (698/01/19)

Obiettivi evento: tratterà la progettazione strutturale di edifici in cemento armato in zona sismica, ai sensi delle NTC2018, dalla sua concezione al suo predimensionamento, all'impostazione delle carpenterie, al calcolo, fino ad illustrare i dettagli costruttivi e le regole esecutive di buona pratica. Verranno quindi illustrati il comportamento dissipativo e non dissipativo delle strutture in C.A., la progettazione in capacità, i fattori di comportamento, con la gerarchia delle resistenze. Saranno infine illustrate le verifiche di resistenza e duttilità dei vari elementi strutturali, dei nodi trave-pilastro ed i requisiti strutturali delle fondazioni.

sede	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti, 1 (scala A - 4° piano)	giovedì 10 ottobre 2019	14.00 - 16.00	Prof. Ing. Giuseppe MARANO	- Principi generali di progettazione, le tipologie costruttive, criteri per le impostazioni delle carpenterie e predimensionamento delle sezioni	2
		16.00 - 18.00		- Strutture a comportamento dissipativo e non dissipativo, la progettazione in capacità, requisiti degli elementi strutturali principali e secondari	2
	giovedì 17 ottobre 2019	14.00 - 16.00		- Fattori di comportamento - gerarchia delle resistenze - le verifiche di resistenza e duttilità degli elementi strutturali - verifiche di rigidezza - verifiche di resistenza dei nodi trave-pilastro - requisiti strutturali delle fondazioni	2
		16.00 - 18.00		- Dettagli costruttivi e regole esecutive di buona pratica	2
Totale					8
Test finale					