

**Titolo evento:** 2° ed. Corso "Progettazione e regole esecutive di buona pratica per strutture portanti di edifici in calcestruzzo armato ai sensi delle NTC2018" (cod.698/02/21) - FAD SINCRONA

**Obiettivi evento:** Il corso 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
Svolto in modalità FAD sincrona	martedì 26/10/2021	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
	mercoledì 27/10/2021	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

Test finale

**Totale**

**8**