

Programma delle esercitazioni - Corso di Tecnica delle Costruzioni I

Data	H	Argomento Previsto	
07/10/2016	3	Introduzione - I materiali strutturali, il Calcestruzzo: caratteristiche, controlli e Mix design	
14/10/2016	3	EP1 - Introduzione dimensionamento ed analisi dei carichi per un solaio latero-cementizio in c.a. - Combinazioni di Carico	
21/10/2016	3	EP1 - Risoluzione dello schema statico tramite il Metodo delle Forze e tracciamento dei diagrammi della sollecitazione	
28/10/2016	3	EP1 - Involuppo delle sollecitazioni, progetto delle armature e tracciamento della distinta delle armature	
04/11/2016	3	Esercitazione: Verifica a flessione e pressoflessione alle Tensioni ammissibili	<i>Revisione dei diagrammi della Sollecitazione</i>
11/11/2016	3	EP1 - Progetto a taglio, Verifiche allo SLU e SLE e Tavole grafiche Risoluzione dello schema statico tramite il Metodo di Hardy-Cross (Facoltativo per 9 CFU e obbligatorio per 12 CFU)	
18/11/2016	3	EP2 - Analisi dei carichi e predimensionamento di travi e pilastri	<i>Revisione della distinta delle armature del solaio</i>
25/11/2016	1,5	EP2 - Valutazione dell'azione sismica, verifica preliminare dei pilastri	
	1,5	Esercitazione: Verifica a flessione e pressoflessione agli SLU	
02/12/2016	3	EP2 - Risoluzione del telaio con il Metodo degli Spostamenti - Presentazione del Metodo di Cross	
09/12/2016	3	EP2 - Progetto delle armature di travi e pilastri, verifiche allo SLU	<i>Revisione dei diagrammi della Sollecitazione</i>
16/12/2015	3	EP2 - Progetto e verifica della fondazione superficiale a trave rovescia	
20/01/2016		<i>Firma degli Elaborati Progettuali</i>	