

Programma delle esercitazioni - Corso di Tecnica delle Costruzioni I

Data	H	Argomento Previsto	
06/10/2015	3	Introduzione - I materiali strutturali, il Calcestruzzo: caratteristiche, controlli e Mix design	
13/10/2015	3	EP1 - Introduzione dimensionamento ed analisi dei carichi per un solaio latero-cementizio in c.a. - Combinazioni di Carico	
20/10/2015	3	EP1 - Risoluzione dello schema statico tramite il Metodo delle Forze e tracciamento dei diagrammi della sollecitazione	
27/10/2015	3	EP1 - Involuppo delle sollecitazioni, progetto delle armature e tracciamento della distinta delle armature	
03/11/2015	3	Esercitazione: Verifica a flessione e pressoflessione alle Tensioni ammissibili	<i>Revisione dei diagrammi della Sollecitazione</i>
10/11/2015	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)	
17/11/2015	3	EP2 - Analisi dei carichi e predimensionamento di travi e pilastri	<i>Revisione della distinta delle armature del solaio</i>
24/11/2015	1,5	EP2 - Valutazione dell'azione sismica, verifica preliminare dei pilastri	
	1,5	Esercitazione: Verifica a flessione e pressoflessione agli SLU	
01/12/2015	3	EP2 - Risoluzione del telaio con il Metodo degli Spostamenti - Presentazione del Metodo di Cross	
15/12/2015	3	EP2 - Progetto delle armature di travi e pilastri, verifiche allo SLU	<i>Revisione dei diagrammi della Sollecitazione</i>
22/12/2015	3	EP2 - Progetto e verifica della fondazione superficiale a trave rovescia	
15/01/2016		<u>Firma degli Elaborati Progettuali</u>	