

Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile
 Corso di Tecnica delle Costruzioni II
 - Lezioni di Teoria delle Esercitazioni -

Programma delle Lezioni

Data	H	Argomenti Previsti
08/03/2006	1.5	Prima esercitazione progettuale: Progetto di un capannone industriale in acciaio (EP1): Assegno ed analisi dei carichi. Definizione delle Combinazioni di Carico. Progetto e Verifica degli Arcarecci
15/03/2006	1.5	EP1: Predimensionamento della capriata e delle membrature principali. Costruzione del modello agli elementi finiti in SAP2000.
22/03/2006	1.5	EP1: Verifica delle aste della capriata. Progetto e verifica delle unioni bullonate della capriata. Verifica delle colonne.
29/03/2006	1.5	EP1: Progetto e Verifica dei controventi di falda. Progetto e Verifica del controvento verticale
05/04/2006	1.5	EP1: Ricapitolazione sui temi delle lezioni precedenti. Progetto e verifica delle membrature secondarie.
12/04/2006	1.5	EP1: Progetto e Verifica delle fondazioni.
26/04/2006	1.5	Seconda esercitazione progettuale: Progetto di un elemento in C.A.P.(EP2): Scelta della sezione. Determinazione dello sforzo normale di precompressione (Diagrammi di Magrel)
03/05/2006	1.5	EP2: Posizionamento dei cavi e valutazione delle cadute di tensione.
10/05/2006	1.5	EP2: Ricapitolazione. Verifica a taglio. Verifica delle testate.
17/05/2006	1.5	EP2: Verifiche allo Stato Limite Ultimo (Flessione e Taglio) ed allo Stato Limite di Esercizio (Limitazione delle Tensioni e Fessurazione)
24/05/2006	1.5	Esercitazioni
31/05/2006	1.5	Esercitazioni