

Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile
 Corso di Tecnica delle Costruzioni I
 - Lezioni di Teoria delle Esercitazioni -

Programma delle Lezioni

| Data | H | Argomenti Previsti |
|------------|-----|--|
| 03/03/2008 | 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 |
| 10/03/2008 | 1.5 | EP1: Predimensionamento della capriata e delle membrature principali. Costruzione del modello agli elementi finiti in SAP2000. |
| 17/03/2008 | 1.5 | EP1: Verifica delle aste della capriata. Progetto e verifica delle unioni bullonate della capriata. Verifica delle colonne. |
| 31/03/2008 | 1.5 | EP1: Progetto e Verifica dei controventi di falda. Progetto e Verifica del controvento verticale |
| 07/04/2008 | 1.5 | EP1: Ricapitolazione sui temi delle lezioni precedenti. Progetto e verifica delle membrature secondarie. |
| 21/04/2008 | 1.5 | EP1: Progetto e Verifica delle fondazioni. |
| 28/04/2008 | 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 Magnel) |
| 05/05/2008 | 1.5 | EP2: Posizionamento dei cavi e valutazione delle cadute di tensione. |
| 12/05/2008 | 1.5 | EP2: Ricapitolazione. Verifica a taglio. Verifica delle testate. |
| 19/05/2008 | 1.5 | EP2: Verifiche allo Stato Limite Ultimo (Flessione e Taglio) ed allo Stato Limite di Esercizio (Limitazione delle Tensioni e Fessurazione) |
| 26/05/2008 | 1.5 | Esercitazioni |
| 02/06/2008 | 1.5 | Esercitazioni |