

## IMPORTANTI ISTRUZIONI PER GLI STUDENTI DEL CORSO (BLOG, PROGETTO, ESAME)

Publicata su Progettazione Strutturale 2M (A-B) / Introduzione alla Progettazione Strutturale - Prof. Camillo Nuti, Davide Lavorato (<http://design.rootiers.it/labstrutture>)

---

1 contenuto / 0 new

Argomento chiuso

Mar, 06/11/2012 - 11:28

[#1](#) [1]

admin

IMPORTANTI ISTRUZIONI PER GLI STUDENTI DEL CORSO (BLOG, PROGETTO, ESAME)

Tutti gli studenti devono iscriversi al Blog per seguire il corso, per accedere alle revisioni ed infine sostenere l'esame (l'iscrizione è obbligatoria ed aggiuntiva rispetto alle usuali pratiche di iscrizione agli esami)

### **Per la registrazione seguire le seguenti istruzioni**

STUDENTI DI ARCHITETTURA

**Username:** cognome.nome.codice gruppo es. *rossi.mario.g01-13/14*

**Password** *definita dall'utente*

STUDENTI DI INGEGNERIA

**Username:** cognome.nome.anno.gruppo es. *rossi.mario.2013.001*

**Password** *definita dall'utente*

**NB**

- *I numero del gruppo deve essere quello che vi è stato assegnato. La lista dei gruppi è pubblicata tra gli avvisi*
- *Il termine ultimo per le iscrizioni è il .....*
- *Saranno ammesse variazioni di gruppi solo entro il giorno ....., a seguire la lista pubblicata sarà considerata definitiva*

### **Gestione del blog**

A ciascun gruppo sarà assegnata una pagina del Blog. Su questa pagina il gruppo caricherà settimanalmente il lavoro svolto.

## **IMPORTANTI ISTRUZIONI PER GLI STUDENTI DEL CORSO (BLOG, PROGETTO, ESAME)**

Pubblicata su Progettazione Strutturale 2M (A-B) / Introduzione alla Progettazione Strutturale - Prof. Camillo Nuti, Davide Lavorato (<http://design.rootiers.it/labstrutture>)

---

Sul Blog sarà dedicato uno spazio per le “domande frequenti” con relative risposte.

### **Organizzazione del progetto**

Per portare a compimento il progetto scelto dagli studenti è necessario che:

- Tutti i componenti del gruppo devono aver svolto in maniera consapevole ogni aspetto del progetto d'esame
- Saranno redatti i seguenti elaborati grafici (i disegni devono essere esaustivi di tutte le strutture)

-Carpenterie di ciascun impalcato

-Armature di tutti gli elementi strutturali (travi, pilastri, solai, setti, piastre)

-Disegno 3D di un nodo trave-pilastro

-Grafico descrittivo dell'andamento delle forze nella struttura (dalle forze applicate sino alle reazioni ai vincoli: sia per forze gravitazionali che orizzontali)

•

Sarà redatta una relazione di calcolo che abbia i seguenti capitoli:

-introduzione

-descrizione della struttura (architettonico-strutturale)

-caratteristiche dei materiali strutturali

-normativa tecnica di riferimento

-analisi dei carichi e combinazioni di carico

## IMPORTANTI ISTRUZIONI PER GLI STUDENTI DEL CORSO (BLOG, PROGETTO, ESAME)

Publicata su Progettazione Strutturale 2M (A-B) / Introduzione alla Progettazione Strutturale - Prof. Camillo Nuti, Davide Lavorato (<http://design.rootiers.it/labstrutture>)

---

determinazione delle azioni sismiche

determinazione dell'azione del vento

determinazione delle azione da neve

-descrizione del modello di calcolo generato (sap2000 + software a scelta tra CDS e Sismicad)

-risultati delle analisi condotte: modale, diagrammi delle sollecitazioni per ciascuno stato limite (con particolare attenzione ai casi sismici)

-valutazione manuale, mediante schemi semplici, dell'attendibilità dei risultati ottenuti dai programmi di calcolo e confronto tra i due programmi usati

-verifiche di resistenza di tutti gli elementi strutturali (per due casi vanno eseguiti manualmente: verifica a flessione SLU e SLE, determinazione del dominio di interazione)

-sintesi dei risultati ottenuti e confronto tra i software usati

### NB

Per poter sostenere l'esame tutti gli elaborati dovranno essere consegnati in un CD (files in versione editabile sia di grafici che di relazioni che di modellazione)

Edited by: Alessandro Bergami il 28/10/2013 - 10:08

[In cima](#)

**URL di origine:** <http://design.rootiers.it/labstrutture/node/7>

### Links

[1] <http://design.rootiers.it/labstrutture/node/7>