Università degli Studi di Pisa Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale (n.o.)

Insegnamento di Scienza delle Costruzioni I (6 CFU) COD. HH045 Docente: Prof. Ing. Stefano Bennati a.a. 2008/2009

Modalità della prova d'esame - (u.a.: 3 giugno 2009)

La prova d'esame comprende una prova scritta ed una prova orale. Lo studente è pregato di iscriversi presso la segreteria del Dipartimento di Ingegneria Strutturale sia alla prova scritta che a quella orale entro il giorno precedente la data delle prove stesse.

1. Prova scritta.

Nel corso della prova scritta, della durata di circa due ore e mezzo, lo studente deve risolvere uno o più problemi riconducibili alla *teoria tecnica delle travi elastiche*, oltre che alla *statica e cinematica rigida*. Le scelte e i passaggi cruciali della soluzione vanno *adeguatamente motivati*. I calcoli vanno svolti su fogli separati da unire agli altri al momento della consegna. Durante la prova è consentito consultare i libri di testo consigliati nella guida ai contenuti del corso.

Lo studente può decidere di rinunciare alla consegna fino a mezz'ora prima del termine della prova; oppure, in seguito, al momento della successiva correzione in aula.

La prova scritta viene valutata ricorrendo ai giudizi sintetici indicati nel seguito con la corrispondente valutazione in trentesimi:

A: eccellente (≥ 27/30); B: buono (24-26/30);

C: pien. sufficiente (21-23/30); D: appena sufficiente (18-20/30);

E/D: sufficienza dubbia (ammissione alla prova orale con riserva)

E: insufficiente (< 16/30); F: gravemente insufficiente (< 10/30).

Se la prova scritta è insoddisfacente (ovvero, se la valutazione è *insufficiente* o *gravemente insufficiente*), lo studente non è ammesso, di regola, alla successiva prova orale.

Lo studente che abbia sostenuto una prova scritta valutata F, così come lo studente che abbia sostenuto due prove scritte consecutive valutate E, sono <u>vivamente sconsigliati</u> dal sostenere quella immediatamente successiva della stessa sessione.

3. Prova orale

La prova orale sarà sostenuta, preferibilmente, insieme alla prova orale dell'insegnamento di *Scienza delle Costruzioni II*, dunque nello stesso appello di quella scritta di SdC II, oppure in uno di quelli successivi della stessa sessione di quest'ultima. La prova orale va comunque sostenuta entro l'anno solare nel quale si è sostenuta la prova scritta di SdCI.