

Modalità della prova d'esame (bozza al 26 maggio 2012)
a.a. 2011/2012

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.

La prova scritta, della durata di circa quattro ore e mezzo, è suddivisa in due parti, che corrispondono alle due parti nelle quali è articolato il corso (parte I e parte II).

Nella prima parte della prova scritta, della durata di circa 2 ore e mezza, lo studente deve risolvere uno o più problemi riconducibili alla *teoria tecnica delle travi elastiche*, oltre che alla *statica e alla 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 prima parte della prova è consentito consultare esclusivamente i libri di testo consigliati nella guida ai contenuti del corso.

Nella seconda parte, della durata di circa 2 ore, lo studente deve rispondere ad alcuni *quesiti di carattere prevalentemente teorico* e/o risolvere alcuni semplici problemi riconducibili alla *meccanica dei solidi o all'instabilità delle strutture*. Anche nella seconda parte della prova è consentito consultare esclusivamente 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 può farlo in seguito, al momento della pubblicazione della soluzione sulla *home page* del docente inviando una e-mail all'indirizzo che sarà comunicato di volta in volta.

Ciascuna delle due parti della prova scritta viene valutata ricorrendo ai giudizi sintetici indicati nel seguito con la corrispondente valutazione in trentesimi:

A: eccellente ($\geq 27/30$);	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*) in una delle due parti, lo studente non è ammesso, di regola, alla successiva prova orale.

Lo studente che abbia sostenuto una prova scritta valutata, in una sua parte, F, così come lo studente che abbia sostenuto due prove scritte consecutive valutate, in una loro parte, E, sono sconsigliati dal sostenere quella immediatamente successiva della stessa sessione.

2. Prove sostitutive in itinere.

Nel corso dell'anno sono state effettuate due prove scritte *in itinere*, sostitutive della prima parte della prova scritta, dedicata alla soluzione di problemi relativi alla *teoria tecnica delle travi elastiche*. Lo studente che abbia superato l'ultima prova scritta in itinere consegnata può evitare di partecipare alla prima parte della prova scritta.

3. Prova orale

La prova orale deve essere sostenuta entro 30 giorni (con esclusione dal conteggio dei giorni del mese di agosto) dalla consegna della prova scritta (fa riferimento la consegna della parte II per quanti abbiano sostenuto le prove in itinere).