

Meccanica dei Continui

per il Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente le Risorse ed il Territorio

Meccanica Razionale

per il Corso di Laurea in Ingegneria Edile

Regole d'esame

per gli studenti iscritti al secondo anno precedentemente all'a.a. 2013/14
che optano per il programma e le modalità d'esame del Professor Marco Modugno

Modalità dell'esame

L'esame consiste in una prova scritta articolata in due parti (1a parte: prerequisiti, tensore d'inerzia e tensore delle tensioni; 2a parte: cinematica e dinamica dei continui, sistemi elastici) ed in un esame orale.

La prova scritta contiene domande a risposta aperta o a risposte multiple.

L'esame orale è finalizzato alla discussione e valutazione conclusiva della prova scritta, alla verifica della comprensione di aspetti teorici ed intuitivi del corso ed alla valutazione della capacità espositiva dello studente.

Valutazione della prova scritta

La prova scritta può ottenere le seguenti valutazioni:

- +2 se la prova è pienamente soddisfacente,
- +1 se la prova è sufficiente,
- +0 se la prova è incerta, ma forse è sufficiente,
- 0 se la prova è incerta,
- 0 se la prova è incerta, ma contiene evidenti errori importanti,
- 1 se la prova è insufficiente,
- 2 se la prova è nettamente insufficiente.

Una valutazione più precisa sarà fatta a seguito della discussione individuale della prova scritta in sede di esame orale.

Il voto finale di ciascuno studente sarà basato su una valutazione complessiva della prova scritta e dell'esame orale.

Modalità della prova scritta

Durante la prova scritta non è ammessa la consultazione di libri, dispense e quaderni di appunti. Ogni studente può consultare solo gli appunti contenuti in un unico foglio A4 personale contenente una collezione di formule di propria scelta; tale foglio personale deve essere contrassegnato con il nome e cognome dello studente.

Durante la prova scritta, non è ammesso l'uso di telefonini, iphone, smart phone, calcolatori, computer, eccetera.

Durante la prova scritta, eventuali libri, dispense, quaderni di appunti, telefonini, iphone, smart phone, computer, calcolatori, eccetera devono essere non accessibili e posti in una cartella rigorosamente chiusa.

Ogni studente che partecipa alla prova scritta è tenuto a consegnare il proprio compito ed ogni compito scritto sarà valutato, anche se incompleto o consegnato in bianco.

Ogni studente, alla fine della prova scritta, consegnerà solo i fogli ufficiali con i testi della prova e le proprie risposte; non verranno presi in considerazione ulteriori fogli separati con calcoli e commenti.

Tempi delle prove

Per ogni appello d'esame, è fissato un giorno per lo svolgimento della prova scritta.

I risultati della prova scritta sono pubblicati in rete il più presto possibile.

In generale, l'esame orale ha luogo al più presto dopo la prova scritta.

La data dell'esame orale di ciascun appello verrà annunciata il giorno della prova scritta e pubblicata in rete insieme ai risultati della prova scritta all'indirizzo: <http://www.dma.unifi.it/~modugno/>

Ogni studente vede e discute la propria prova scritta durante l'esame orale.

Validità della prova scritta

Ciascuna prova scritta vale solo per l'esame orale dello stesso appello.

Per l'ammissione all'esame orale occorre aver ottenuto una valutazione ≥ 0 per entrambe le parti della prova scritta.

Nel caso in cui la valutazione di una delle due parti della prova scritta sia -0, lo studente è sconsigliato dal presentarsi all'esame orale.

Se lo studente non si presenta all'esame orale o se l'esame orale non è superato, la prova scritta decade; in tal caso, dunque, lo studente dovrà rifare la prova scritta in un successivo appello per ripresentarsi nuovamente all'esame orale.

Iscrizione in rete alle prove d'esame

In ciascun appello, per partecipare alla prova scritta ed all'esame orale è **strettamente necessario** iscriversi in rete all'indirizzo del sito prenotazione esami dell'Università di Firenze:

<http://sol.unifi.it/prenot/prenot>

L'iscrizione deve essere effettuata per ciascun appello e per ciascuna prova **rigorosamente entro** il termine indicato in rete.

Gli studenti sono caldamente consigliati di **non ridursi ad effettuare l'iscrizione in rete all'ultimo momento**, per aver tempo di risolvere eventuali problemi tecnici inaspettati di iscrizione. Uno studente che non si è iscritto in tempo entro il termine dovrà fare l'esame in un appello successivo.

Precedenze

Per sostenere l'esame di Meccanica dei Continui e di Meccanica Razionale è necessario aver soddisfatto le seguenti precedenze: Geometria, Analisi Matematica (o Analisi Matematica 1 e Analisi Matematica 2), Fisica Generale (o Fisica Generale 1 e Fisica Generale 2).

Queste precedenze valgono per tutti gli studenti (senza eccezioni), indipendentemente dal corso di laurea e dal loro anno di iscrizione alla Facoltà.

Ogni studente nel momento in cui si presenta all'esame orale dichiara implicitamente di aver effettivamente soddisfatto le suddette precedenze.

Firenze, 8 gennaio 2013

Marco Modugno