E Dick

UNIVERSITÀ DI PISA - Facoltà di Ingegneria

Meccanica Analitica e dei Continui (CLS Ing. Nucleare e della Sicurezza Industriale) Scienza delle Costruzioni (CL Ing. Nucleare e della Sicurezza e Protezione) Scienza delle Costruzioni (CLS Ing. Elettrica)

A.A. 2009/2010 – Secondo periodo

Docente: Dott. Ing. Paolo Sebastiano VALVO

MODALITÀ DELLA PROVA D'ESAME

Generalità

La prova d'esame di *Meccanica Analitica e dei Continui* (e degli insegnamenti, mutuati dal precedente, di *Scienza delle Costruzioni*) è suddivisa in due parti: la prima parte prevede la risoluzione in forma scritta di alcuni problemi, la seconda parte consiste in un colloquio orale.

Il voto finale dell'esame è espresso in trentesimi, più l'eventuale lode (corrispondente ad ulteriori 3 punti).

Prima parte: problemi

La prima parte della prova d'esame prevede la risoluzione in forma scritta di alcuni problemi inerenti la *Teoria delle Travi* e la *Meccanica dei Solidi*. Questa parte ha una durata di 2 ore e 30 minuti circa e si svolge, di regola, nelle date, negli orari e nelle aule previsti nel calendario ufficiale degli esami, pubblicato sul sito della Facoltà: http://www.web.ing.unipi.it/didattica/calendario-esami/calendario-ufficiale-degli-esami/ La parte relativa ai problemi contribuisce al voto finale con un massimo di 15 punti su 33.

Seconda parte: colloquio

La seconda parte della prova d'esame consiste in un colloquio sugli argomenti oggetto dell'insegnamento. Il colloquio si svolge, di regola, presso la sede di Strutture del Dipartimento di Ingegneria Civile nei giorni e negli orari indicati dal Docente (comunque entro le date ufficiali previste per l'appello), anche tramite avviso pubblicato sulla pagina web personale: http://www.dic.unipi.it/paolovalvo/

La parte relativa al colloquio contribuisce al voto finale con un massimo di 18 punti su 33.

Iscrizione all'esame

Lo studente che desideri sostenere l'esame nelle date previste è pregato di iscriversi utilizzando il sistema di prenotazione esami on line, disponibile sul sito della Facoltà: http://servizi.ing.unipi.it/hamasy/index.htm

Rinuncia all'esame

Lo studente può decidere di rinunciare al completamento della prova d'esame in qualsiasi momento della prima o della seconda parte. In caso di rinuncia durante la seconda parte (colloquio), lo studente che si ripresenti all'esame dovrà sostenere nuovamente anche la prima parte (problemi).

Studenti della Laurea Specialistica: tesina

Gli studenti dei corsi di Laurea Specialistica in *Ingegneria Nucleare e della Sicurezza Industriale* ed in *Ingegneria Elettrica* possono chiedere di sostituire la prima parte della prova d'esame (problemi) con la redazione di una tesina, avente per oggetto la risoluzione di tre problemi relativi, rispettivamente, alla *Teoria delle Travi*, alla *Meccanica dei Solidi* ed alla *Stabilità dell'Equilibrio delle Strutture*. I tre problemi saranno assegnati individualmente agli studenti interessati in occasione del ricevimento studenti.

Lo studente che intenda sostenere la seconda parte dell'esame (colloquio) in uno degli appelli previsti dal calendario ufficiale degli esami dovrà consegnare al Docente la propria tesina entro la data prevista dal calendario per lo svolgimento della prima parte (problemi).

La tesina contribuisce al voto finale con un massimo di 15 punti su 33.

Pisa, 31 maggio 2010.

Il Docente Dott. Ing. Paolo S. VALVO