

FACOLTÀ DI INGEGNERIA

Esame di ANALISI MATEMATICA II

Corsi di Laurea in Bioingegneria, Ingegneria Elettronica e Ingegneria Informatica

Docente: S. Fornaro

MODALITÀ D'ESAME (A.A. 2010/2011)

Informazioni generali

L'esame è costituito da una prova scritta e da una prova orale: l'ammissione alla prova orale è subordinata al superamento della prova scritta.

Alla prova scritta occorre iscriversi per tempo e *solo per via telematica* sul sito web della Facoltà (iscrizioni online) entro la scadenza là indicata (*che precede di qualche giorno la data dell'appello*).

Il ritiro, durante una qualunque delle prove d'esame, equivale al non superamento dell'esame stesso.

Durante le prove d'esame, non è consentito l'uso nè di libri, nè di appunti, nè di calcolatrici tascabili, nè di telefoni cellulari.

Sessioni d'esame

Nella **sessione ordinaria d'esame di giugno-luglio** sono previsti due appelli, entrambi con una prova scritta e una prova orale. Lo Studente che, nel primo dei due appelli, non superi l'esame (scritto **o** orale) può ripresentarsi a sostenere l'esame (scritto **e** orale) nel secondo appello. Lo Studente che, nel primo dei due appelli, superi la prova scritta, può **scegliere** di sostenere la prova orale nei giorni immediatamente successivi alla prova scritta (primo appello) **o** di sostenere la prova orale nel corso del secondo appello.

Nelle **sessioni di recupero** di settembre e di gennaio-febbraio sono previsti pure due appelli, **MA** con **una sola prova scritta** e due prove orali **per sessione**. La prova scritta verrà svolta nell'ambito del primo appello. Se superata, lo Studente **potrà scegliere** di sostenere la prova orale **o** appena dopo (primo appello) **o** nel secondo appello della sessione. Se invece essa è negativa (o se è negativa la prova orale, anche nel primo appello), lo Studente potrà ripresentarsi **solo** a partire dalla sessione d'esame successiva per sostenere entrambe le prove.

In ogni caso, la validità di una prova scritta superata positivamente è limitata alla sola sessione d'esame in cui essa è stata superata e viene inoltre annullata da un orale negativo.

Struttura della prova scritta

La prova è costituita da 6 esercizi "a risposta aperta" articolati in più punti e da una domanda di natura teorica. La durata è di 2 ore.

Il voto massimo totale conseguibile nella prova scritta è 30 e il punteggio minimo per essere ammessi alla prova orale è 16.

Struttura della prova orale

Il punteggio totale conseguito nella prova scritta concorre, con il tipo di prova orale prescelto dallo Studente, alla determinazione del voto finale dell'esame. Per la prova orale lo Studente può scegliere una delle seguenti possibilità.

a) Prova orale semplificata

Lo Studente deve conoscere tutte le definizioni e gli enunciati relativi alle varie parti del corso e alcune semplici dimostrazioni, collegando (ove è il caso) gli argomenti fra di loro. Il programma dettagliato sarà disponibile alla fine del corso.

Se l'esito è positivo, il voto finale non potrà superare 26/30.

b) Prova orale completa

Lo Studente deve conoscere definizioni, enunciati, dimostrazioni ed esempi relativamente ad ogni parte del corso, padroneggiando i collegamenti (ove è il caso) fra i vari argomenti. Il programma dettagliato sarà disponibile alla fine del corso.