

**FACOLTÀ DI INGEGNERIA**  
**Esame di ANALISI MATEMATICA II**  
**Corsi di Laurea in Bioingegneria, Ingegneria Elettronica e Informatica**  
**Docente: M. Veneroni**

**MODALITÀ D'ESAME (A.A. 2014/2015)**

**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 tre appelli, ciascuno con una prova scritta e una prova orale. Chi non supera l'esame (scritto o orale) può ripresentarsi a sostenere l'esame (scritto e orale) nell'appello successivo.

Le **sessioni di recupero** di settembre e di gennaio-febbraio si svolgono come le sessioni ordinarie.

**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 un numero variabile di esercizi a risposta aperta articolati in più punti. A seconda dell'esercizio, può essere richiesto di fornire solo il risultato, oppure di indicare i passaggi salienti del procedimento. 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.