

Corso di Laurea in Ingegneria Civile
Analisi Matematica I (12 CFU) - Anno Accademico 2009/10
Regole per il superamento dell'esame
prof. G. Stefani

Precedenze

Per sostenere l'esame di Analisi I lo studente deve aver assolto il debito formativo e l'esame di Geometria e Algebra Lineare.

Livello di preparazione

Per il superamento dell'esame si richiede l'apprendimento degli argomenti contenuti nel programma e una sufficiente padronanza del linguaggio matematico e del ragionamento logico deduttivo. In particolare, della parte che riguarda le funzioni di una variabile, si richiede sia una conoscenza teorica che la capacità di risoluzione di esercizi, che devono essere intesi come test di apprendimento della teoria. Della parte che riguarda le funzioni di più variabili e le equazioni differenziali, si richiede essenzialmente la capacità di risoluzione di esercizi.

In ogni caso si richiede la comprensione e la capacità di applicazione delle definizioni e dei teoremi.

Modalità d'esame

Le lezioni sono suddivise fra il primo ed il secondo semestre e l'esame verrà sostenuto alla fine del secondo semestre, secondo le seguenti modalità.

1. L'esame consiste in un test e in una prova scritta, occasionalmente potrà essere richiesta una prova orale.
2. Per sostenere l'esame lo studente deve iscriversi alla prova con le modalità che verranno tempestivamente comunicate.
3. Il test consiste in domande a risposta multipla e domande a risposta aperta. Ogni domanda a risposta multipla ha una risposta giusta e tre sbagliate, ogni risposta giusta vale 3, ogni risposta sbagliata vale -1 e ogni risposta non data vale 0. Ogni domanda a risposta aperta avrà un punteggio segnalato. Il test è superato se si raggiunge la metà del punteggio massimo sia nelle domande a risposta multipla che in quelle a risposta aperta.
4. La prova scritta consiste nel risolvere esercizi spiegandone i presupposti teorici e/o rispondere a domande sugli argomenti del corso.
5. Per fare la prova scritta è necessario aver superato il test. Chi fallisce la prova scritta deve rifare il test. Il voto finale terrà conto del punteggio del test e della prova scritta. Lo studente può richiedere una prova orale per aumentare il voto, in questo caso non è garantito un voto minimo.
6. Durante il test si potrà tenere solo materiale per scrivere, che lo studente è tenuto a portarsi. Un foglio bianco sarà consegnato all'inizio della prova e dovrà essere restituito.
7. Durante la prova scritta si potranno tenere solo fogli bianchi e materiale per scrivere, che lo studente è tenuto a portarsi. Si devono consegnare solo i fogli che si intende vengano valutati ed è preferibile consegnare fogli a protocollo.

8. Ogni altro materiale, inclusi cellulari e calcolatrici, dovrà essere depositato lontano dal banco.
9. Chi verrà trovato in possesso di materiale non ammesso non supererà l'esame.

Prova intercorso

È prevista una prova intercorso fra il primo e il secondo semestre sugli argomenti svolti nel primo semestre con le seguenti modalità.

1. Per sostenere la prova intercorso lo studente deve aver assolto il debito formativo ma **non** l'esame di Geometria e Algebra Lineare.
2. Per sostenere la prova lo studente deve iscriversi con le modalità che verranno tempestivamente comunicate.
3. La prova intercorso consiste in un test e in una prova scritta con le stesse modalità delle prove d'esame.
4. La prova intercorso vale per due prove d'esame sostenute entro l'appello di settembre.

Verbalizzazione degli esami

L'esito dell'esame, per avere valore legale, deve essere trascritto su un apposito verbale. La verbalizzazione avverrà con le seguenti modalità:

1. Lo studente che supera l'esame dovrà presentarsi nella data che verrà indicata per la verbalizzazione. In caso di impossibilità a presentarsi nella data indicata mi deve contattare.
2. Lo studente che non supera il test, ma si ritiene preparato, può presentarsi alla prova scritta. In questo caso firmerà il verbale prima di iniziare la prova e l'esito dell'esame verrà comunque verbalizzato (anche con esito negativo).
3. Dopo tre esami falliti (al test o alla prova scritta) l'esito dell'esame verrà comunque verbalizzato ogni volta che lo studente si presenta all'esame (le prove intercorso non vengono considerate nel computo delle prove fallite).