

Modalità d'esame (Analisi 1 per matematici – 8 CFU – Prof. Cadeddu)

L'esame del corso di Analisi 1 prevede una **prova scritta** e una **prova orale**. La prima è propedeutica alla seconda, cioè senza esito positivo nella prima non si può accedere alla seconda.

Per poter accedere alla prova orale è pertanto necessario superare la prova scritta con una votazione di almeno **18/30**.

La prova scritta si svolge su un tempo di **3 ore** e prevede lo svolgimento di esercizi su limiti di funzione e studio di funzione. È possibile utilizzare elenchi di formule (formulari), calcolatrici (non grafiche) e il libro di testo.

La brutta copia potrà essere svolta su fogli a scelta dello studente mentre la copia "definitiva" dovrà essere svolta **ESCLUSIVAMENTE** sui fogli forniti dal docente, marcati con apposito timbro del Dipartimento.

NON È CONSENTITO l'utilizzo di matite (solo penna indelebile). Si possono usare correttori liquidi.

Su ogni foglio consegnato lo studente dovrà apporre **NOME E COGNOME in stampatello**, in maniera leggibile.

Ogni esercizio ha un punteggio proprio, espresso in trentesimi. Esercizi svolti in maniera incompleta potranno essere classificati con un punteggio "parziale" variabile a seconda del tipo di errori o di lacune presenti.

Lo studente può decidere di **non consegnare** la prova scritta e abbandonare la stessa (consegnando i fogli "ufficiali", compresi quelli bianchi) prima dello scadere delle 3 ore.

La correzione della prova scritta e la consegna degli elaborati con voto avviene, di norma, entro **1 settimana** dalla prova stessa, compatibilmente con gli altri impegni accademici del docente.

Il superamento della prova scritta **non** produce alcuna garanzia sul buon esito dell'esame finale. Una prova orale insoddisfacente può compromettere l'esito dell'intero esame. In tal caso, lo studente dovrà **ripetere** la prova scritta al primo appello disponibile.

Dopo una prova scritta positiva lo studente dovrà sostenere l'esame orale entro **60** (sessanta) giorni dalla data della prova scritta. Il superamento di tale margine di tempo rende **nullo** il risultato della prova scritta.

Il voto finale dell'esame tiene conto dell'esito della prova orale e dei risultati della prova scritta, senza tuttavia essere una vera media aritmetica tra i due. Questo significa, ad esempio, che per superare l'esame col massimo dei voti non è affatto necessaria una prova scritta di 30/30.

La prova orale verte su un colloquio (alla lavagna e davanti alla commissione d'esame) di durata variabile ma in genere inferiore ai 60 minuti. Le domande saranno relative a tutto il programma svolto e saranno richiesti **SOLTANTO** gli argomenti effettivamente svolti a lezione. Definizioni, teoremi e dimostrazioni sono elencate in dettaglio nel Programma del Corso.