

<p style="text-align: center;">Modalità d'esame Insegnamento di Analisi Matematica I Anno Accademico 2025-2026</p>

La prova d'esame sarà strutturata in una prova scritta obbligatoria e una prova orale facoltativa.

La prova scritta obbligatoria, della durata di 3 ore, sarà così strutturata:

- una prima parte della durata di 2 ore, consistente nello svolgimento di alcuni esercizi inerenti il programma svolto e suddivisa in due parti:
 - parte A: tre esercizi di base, valutabili fino ad un massimo di 5 punti ciascuno. Il punteggio massimo conseguibile nella parte A è quindi pari a 15 punti.
 - parte B: tre esercizi più impegnativi, valutabili complessivamente fino a un massimo di 18 punti.

Il punteggio massimo conseguibile nella prima parte della prova scritta è 30; la prima parte della prova si intende superata con una votazione non inferiore a 15.

- una seconda parte della durata di un'ora, che si terrà subito dopo la prima parte e consisterà in alcune domande inerenti il programma svolto, a cui rispondere per iscritto. In particolare, in questa parte si richiede la capacità di esporre tutti gli enunciati dei teoremi, le definizioni, gli esempi/controesempi e le tecniche di calcolo introdotte, nonché la conoscenza di una selezione delle dimostrazioni svolte a lezione, il cui elenco verrà pubblicato al termine del corso. Il punteggio massimo conseguibile nella seconda parte della prova scritta è pari a 25 punti. Questa parte si intende superata con una votazione non inferiore a 15.

Nel caso in cui il punteggio di una delle due parti risultasse inferiore a 15, l'altra parte non sarà corretta.

La prova orale **facoltativa** consiste in un'interrogazione orale su tutto il programma svolto (comprese le dimostrazioni non richieste nella prova teorica scritta) e può essere sostenuta solo se lo studente ha ottenuto almeno 15 in entrambe le parti della prova scritta con un punteggio medio di almeno 18.

Dopo aver corretto la prova scritta, i docenti ne pubblicano gli esiti sulla pagina e-learning del corso, aprendo un sondaggio sulla pagina e-learning nel quale gli studenti sono invitati a scegliere se accettare l'esito, sostenere la prova orale facoltativa o

rifiutare l'esito ritirandosi dall'esame (che andrà in tal caso ripetuto in tutte le sue parti in un appello successivo). Se la commissione lo ritiene necessario, può essere richiesto di sostenere la prova orale anche a studenti che avessero scelto di non sostenerla. La prova orale facoltativa si terrà alcuni giorni dopo la prova scritta. Data, orario e luogo saranno comunicate dal docente di ciascun turno.

L'esame di Analisi Matematica I si intende superato in caso di punteggio in entrambe le parti di almeno 15 con media dei voti delle due parti maggiore o uguale a 18. In tal caso, il voto finale è dato dalla media così ottenuta, tenendo conto dell'eventuale prova orale facoltativa.

Si ricorda che, per poter sostenere la prova d'esame, è necessario iscriversi tramite **segreteria online**; eventuali studenti non iscritti non saranno ammessi a sostenere la prova. Durante lo svolgimento delle prove scritte non sarà concessa la consultazione di materiale didattico (testi, eserciziari, appunti personali, formulari) e non sarà consentito l'uso di alcun tipo di calcolatrice e apparecchiatura elettronica (telefoni cellulari, tablet, pc, smartwatch, etc.).