

Università degli Studi di Firenze – CdS triennale in Fisica e Astrofisica

Insegnamento *Analisi Matematica I* – A.A. 2017/2018 (Proff. F. Bucci & L. De Pascale)

Informazioni sulle modalità di verifica dell'apprendimento

Questioni generali

Le prove d'esame si tengono in periodi convenzionali detti “Appelli”, in numero di sei (6) nel corso dell’A.A. secondo il Regolamento Didattico dell'Ateneo.

La verifica dell'apprendimento per l'insegnamento *Analisi Matematica I* consiste in una prova scritta e in una successiva prova orale (a stretto giro, usualmente). Ogni appello è distinto da un altro: in particolare, superata la prova scritta, il colloquio non può essere procrastinato ad altro appello. (Fanno eccezione le prove scritte *in itinere* superate, grazie alle quali si hanno a disposizione due date per la prova orale; cfr. sotto.)

Ottemperando alle richieste del Corso di Studio (CdS), durante il periodo di insegnamento si svolgono anche due prove scritte (cosiddette *in itinere*), una a circa metà del periodo, una alla fine. La/lo studentessa/studente che ottenga un giudizio sufficiente (punteggio non inferiore a 18) in entrambe le prove in itinere può sostenere la prova orale in uno qualsiasi dei primi due appelli (che si tengono rispettivamente in Gennaio e Febbraio dell'anno solare successivo). Le/gli allieve/i che ottengano un giudizio complessivo “quasi sufficiente” nelle prove in itinere sono tenuti a sostenere la prova orale al I appello (questo al fine di consentire il superamento della prova d'esame prima dell'inizio del secondo semestre, anche nel caso eventuale di esito negativo).

Gli studenti gravati da OFA possono partecipare alle prove in itinere ma, qualora superino le prove ed accedano alla prova orale, dovranno essere liberi da OFA.

Importante: Si ricorda che, in accordo con il regolamento di Ateneo è obbligatorio iscriversi alle prove d'esame (nel caso di interesse, alla sola prova scritta) mediante il servizio gestito da SIAF:

[Servizio iscrizione esami](#)

L'iscrizione alle “liste di prenotazione” è una responsabilità individuale dell'allieva/o: in ogni caso, i docenti non possono modificare le liste di prenotazione né in un senso (aggiungendo un nome-matricola), né nell'altro (cancellando un nome-matricola). È opportuno consultare le liste di prenotazione per tempo, ponendo attenzione alla relativa data di scadenza (almeno 3 giorni prima, di *default*; in alcuni casi, una settimana prima).

Svolgimento delle prove

- La prova scritta, della durata di 2 ore e mezza (prolungata secondo le disposizioni di legge in caso di DSA), comprende:
 - 7 quesiti preliminari (QP) ai quali fornire risposta ben chiara, in assenza di giustificazioni e degli eventuali calcoli effettuati,

3 problemi più articolati, la cui trattazione dovrà essere corredata dalle necessarie motivazioni e rendere espliciti i passaggi del calcolo, e quindi tutti i punti salienti dello svolgimento

- Alle/agli allieve/i si chiede di consegnare esclusivamente i fogli (con la traccia) ricevuti dai docenti, e d'altra parte a provvedere autonomamente ai fogli necessari per la bozza del proprio elaborato
- Salvo diverse disposizioni di legge, durante le prove d'esame non è consentito utilizzare libri, appunti, calcolatrici; i cellulari vanno tenuti spenti, pena l'annullamento della prova (in casi eccezionali, quali ad esempio l'ospedalizzazione di congiunti, il cellulare potrà essere tenuto acceso vicino al/ai docente/i)
- Un elaborato che non contenga almeno 4 risposte corrette ai QP risulterà insufficiente (Insuff.), indipendentemente da quanto prodotto nei problemi; salvo diversa indicazione da parte dei docenti, l'ammissione all'orale si ottiene con un giudizio almeno Quasi Sufficiente (non meno di 15), che corrisponde ad esempio ad almeno 4 risposte corrette nei QP, assieme alla soluzione corretta di un problema, avendone affrontati due
- Ogni studentessa/studente avrà occasione di discutere con i docenti il proprio elaborato corretto, al momento della riconsegna dello stesso
- Successivamente, le soluzioni (ed il corretto svolgimento) della prova scritta verranno fornite per mezzo della piattaforma Moodle
- La prova orale si terrà secondo un calendario proposto dai docenti, la cui data di inizio è definita/coordinata in seno al Corso di Studio e nota in anticipo; eventuali conflitti con altre prove d'esame scritte vanno segnalati in sede di prova scritta