

Regole per l'esame di Istituzioni di Analisi Matematica 2, canale B

1) L'esame è scritto; nel caso questo non fornisca elementi sufficienti per un giudizio la commissione potrà richiedere allo studente di sostenere un orale. Si hanno a disposizione 105 minuti per consegnare l'elaborato. Il compito consiste in due parti: la prima è composta da alcuni esercizi, mentre nella seconda il candidato dovrà rispondere a quesiti teorici (definizioni e/o teoremi presi dall'elenco pubblicato online sulla pagina web del corso) ed, eventualmente, a loro applicazioni "immediate".

2) Per sostenere l'esame è necessario effettuare la registrazione online attraverso il sistema Uniweb e portare in aula libretto e carta d'identità.

3) Sopra e sotto il banco potranno (anzi, *dovranno*) esserci solamente: penna, libretto e carta d'identità. In particolare sono vietati libri, appunti, dizionari, tabelle di integrali, cellulari e calcolatori di qualunque tipo (pena il ritiro immediato del compito). I fogli per lo svolgimento dell'elaborato verranno forniti dalla commissione.

4) Un compito positivo (cioè un voto ≥ 18) rimane valido fino alla fine dell'anno accademico, cioè fino alla registrazione dell'appello autunnale 2014 (quello che avrà luogo a settembre 2014): dopo questa data esso "decade" e non potrà più essere registrato.

Tale voto "decade" anche tentando l'esame ad un appello successivo ("tentare" = "prendere posto in aula il giorno dello scritto". In particolare "tentare" è diverso da "consegnare un altro compito" - è molto più forte!).

Esempio 1. Ho preso 19 al primo appello. Al secondo appello mi presento di nuovo, ma non consegno il compito. Risultato: il vecchio 19 viene cancellato per sempre e non ha più valore; dovrò ripresentarmi al terzo appello!

Esempio 2. Ho preso 20 all'appello estivo (giugno/luglio), ma non lo registro subito perché voglio pensare se accettarlo o no. Successivamente, non mi presento all'appello autunnale (settembre) perché decido di accettare il 20 (che è ancora valido). La mattina della registrazione dell'appello autunnale, però, la mamma non mi sveglia, non riesco a presentarmi in tempo e il voto non viene registrato. Risultato: il 20 viene cancellato per sempre e dovrò di nuovo sostenere l'esame.

30 e lode

La lode si concede a chi "fa qualcosa in più" del programma richiesto per superare l'esame. Per avere la lode bisognerà

a) prendere 30 allo scritto (si noti che allo scritto si avranno a disposizione *più* di 30 punti, tipicamente 33)

b) prima della registrazione, sostenere positivamente un esame orale. L'orale verterà su domande di teoria (*dimostrazioni comprese*) e applicazioni di essa (non necessariamente svolte nel programma, anche se naturalmente collegate). Naturalmente, l'orale per la lode non è obbligatorio (cioè si può decidere di accettare il 30, senza lode, dello scritto).

Si noti che un esame orale insoddisfacente *può* far abbassare il voto dello scritto a *meno* di 30.

F.A.Q.

Sono del vecchio ordinamento e devo sostenere l'esame di Istituzioni di Analisi Matematica 2: cosa devo fare?

Gli esami sono contestuali: cioè gli studenti del vecchio ordinamento sosterranno l'esame nelle stesse aule, date ed orari dei colleghi del nuovo ordinamento. Anche i programmi sono i medesimi.

Non ho superato l'esame di Istituzioni di Analisi 1. Posso comunque sostenere Istituzioni di Analisi 2?

Sì. Il mancato superamento di Istituzioni di Analisi 1 preclude tutti gli esami del secondo e terzo anno, ma non pone vincoli rispetto agli altri esami del primo anno come IAM2.

Ho deciso di verbalizzare un voto "in sospeso". Devo iscrivermi su Uniweb al nuovo appello (quello in cui registro il voto)?

Sì.

Perché non vengono forniti i risultati degli esercizi messi in rete settimana per settimana?

L'assenza delle soluzioni è voluta. L'intenzione è quella di farvi sviluppare un po' di "spirito critico" e acquisire quella sicurezza che vi permetta di giudicare autonomamente se lo svolgimento degli esercizi è corretto o meno. Inoltre, soprattutto per quanto riguarda esercizi come quelli sulla prima parte del corso (integrali, per intenderci), c'è sempre un forte rischio di incorrere in errori minuscoli (un segno, un fattore 2 dimenticato...) che in un compito non sarebbero penalizzati ma che, portandovi ad un risultato numerico sbagliato, vi farebbero perdere inutilmente ore su ore nella convinzione che l'esercizio sia completamente errato. Più avanti, dopo la metà del corso, questo rischio sarà molto minore e capiterà che vengano fornite anche le soluzioni di alcuni esercizi.

In caso di dubbi, domande o anche solo curiosità la cosa migliore è senza dubbio venire a ricevimento!