

Corso di Analisi Matematica 1 per Ing. Ch., El., En., Mat.

(prof. P. Omari)

PREMESSA

L'esame del corso di Analisi Matematica 1 si articola in due parti: una tesa a verificare le capacita' acquisite dallo studente nel risolvere semplici problemi ed esercizi (nel seguito convenzionalmente indicata come **parte pratica**), l'altra tesa ad accertare la conoscenza dei concetti di base dell'analisi matematica (nel seguito: **parte teorica**).

L'esame sulla parte pratica puo' essere sostenuto per mezzo di prove scritte intermedie durante lo svolgimento del corso oppure per mezzo di una prova scritta in un qualunque appello durante l'anno accademico. L'esame sulla parte teorica deve essere sostenuto obbligatoriamente in un appello d'esame e si effettua in forma scritta o orale. I voti riportati nelle varie prove concorrono a determinare il voto finale.

Durante l'anno accademico sono previsti otto appelli: tre appelli nella sessione invernale (gennaio e febbraio), tre nella sessione estiva (giugno e luglio), uno nella sessione autunnale (settembre).

REGOLAMENTO DELL'ESAME SOSTENUTO CON LE PROVE INTERMEDIE

Sono previste due prove intermedie: la prima circa a meta' del corso (sugli argomenti svolti nella prima meta' del corso), la seconda alla fine del corso (sugli argomenti svolti nella seconda meta' del corso).

Nelle prove intermedie sono assegnati esercizi di vario tipo (sia pratico, sia teorico), ma non sono previste domande teoriche (definizioni, enunciati, dimostrazioni).

Il voto e' espresso in trentesimi (fino al 30 e lode).

Se i voti riportati nelle prove intermedie sono entrambi maggiori o uguali a 12/30 e la loro media e' maggiore o uguale a 18/30, lo studente e' ammesso a sostenere l'esame sulla parte teorica. Lo studente puo' sostenere la prova teorica in un qualunque appello durante l'anno accademico (da gennaio a dicembre). Nel caso di un primo fallimento nella prova teorica, lo studente puo' ripetere tale prova ancora una volta. In caso di un secondo fallimento lo studente dovra' ripetere la prova pratica in un appello successivo (la situazione si azzera: l'esito delle prove intermedie non conta piu'), secondo le modalita' sotto riportate.

REGOLAMENTO DELL'ESAME SOSTENUTO SENZA LE PROVE INTERMEDIE

ESAME SULLA PARTE PRATICA

L'esame sulla parte pratica e' previsto in ogni appello (indicato nel calendario come prova scritta). Nella prova pratica sono proposti esercizi di vario tipo (sia pratico, sia teorico), ma non sono previste domande teoriche (definizioni, enunciati, dimostrazioni).

Il voto e' espresso in trentesimi (fino al 30 e lode).

Il proseguimento dell'esame (sulla parte teorica) e' sconsigliato se il voto riportato e' minore di 12/30. Nel caso in cui uno studente decida di proseguire l'esame l'esito sara' comunque registrato (eventualmente con un voto insufficiente, cioe' minore di 18/30).

Se il voto e' compreso tra i 12/30 e i 17/30 lo studente puo' proseguire l'esame, ma obbligatoriamente nello stesso appello (se rinuncia, la situazione si azzera e la prova pratica deve essere ripetuta in un altro appello).

Se il voto e' maggiore o uguale a 18/30 lo studente puo' proseguire l'esame in un qualunque appello della stessa sessione (se rinuncia, la situazione si azzera e la prova pratica deve essere ripetuta in un'altra sessione).

ESAME SULLA PARTE TEORICA

L'esame sulla parte teorica e' previsto in ogni appello (indicato nel calendario come prova orale).

L'esame verte principalmente sulla teoria (definizioni, enunciati, dimostrazioni).

Allo studente vengono rivolte alcune domande a cui rispondere in forma scritta (solitamente, due definizioni, o enunciati, e due teoremi da enunciare e dimostrare). La commissione esamina l'elaborato dello studente e alla fine propone un voto che e' la media pesata dei risultati conseguiti nella prova pratica e nella prova teorica. Se il voto finale (maggiore o uguale a 18/30) e' di gradimento per lo studente, esso verra' registrato. In caso contrario la commissione potra' sottoporre lo studente (eventualmente su richiesta dello studente stesso) ad un breve esame orale per definire meglio il voto, che sara' comunque registrato. Anche in certi casi dubbi la commissione si riserva di sottoporre lo studente ad un ulteriore breve esame orale.

COLLOCAZIONE LISTA

Ad ogni appello vengono esposte due liste: una per la prova pratica e una per la prova teorica. Entrambe si trovano nella portineria dell'edificio H2.

La lista per la prova pratica viene esposta circa una settimana prima della prova stessa.

La lista per la prova teorica viene esposta alla conclusione della prova pratica e rimane esposta fino al giorno della prova teorica.

Anche in occasione delle prove intermedie vengono esposte delle liste, nella portineria dell'edificio H2 circa una settimana prima delle prove stesse.