Corso di laurea in Ingegneria Meccanica

Regole esami online, Analisi Matematica 1 – canale 1 – a.a. 2019/20

Docente: Fabio Paronetto

L'esame consiste in una prova scritta ed una prova orale, in modalità telematica, in linea con i protocolli predisposti dall'Ateneo.

Prima della prova

- è necessario iscriversi a moodle esami, CORSO di ANALISI MATEMATICA 1 (numerosità canale 1) 2019-2020. Quiz e compito saranno resi disponibili all'inizio della prova
- il link al meeting Zoom sarà inviato tramite e-mail da uniweb un po' prima della prova (dopo la chiusura delle iscrizioni)

PROVA SCRITTA

La prova scritta è obbligatoria, ed è necessaria l'iscrizione su uniweb. Le liste d'esame verranno chiuse 5 giorni prima della prova e, per seri motivi organizzativi, non saranno considerate iscrizioni in ritardo.

Per lo svolgimento della prova sono necessari un computer fisso o portatile o un tablet (da qui in avanti denominato PC) collegato alla rete internet ed uno smartphone o un tablet (da qui in avanti denominato dispositivo mobile). Sul dispositivo mobile deve essere attiva l'applicazione **Zoom**. Si raccomanda vivamente di provvedere affinché la connessione di rete sia stabile. L'esame si svolgerà tramite l'utilizzo della piattaforma Moodle

esami.elearning.unipd.it

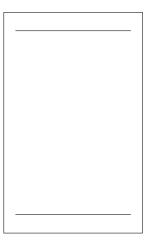
- 1. il controllo da remoto verrà effettuato tramite il dispositivo mobile via Zoom. Microfono e telecamera del dispositivo mobile devono rimanere accesi durante la prova.
- 2. E obbligatorio collegarsi via Zoom con cognome, nome e numero di matricola, in modo che questi siano visibili sullo schermo, così da agevolare il riconoscimento.
- 3. Non sarà ammesso l'utilizzo di auricolari. Si consiglia inoltre di mantenere in carica il dispositivo mobile durante la prova, per evitare lo spegnimento dello stesso.
- 4. La scrivania dovrà essere sgombra: dovranno essere presenti solo il PC, fogli bianchi su cui scrivere, una penna nera ed un documento di riconoscimento.
- 5. Nella stanza si dovrà essere soli, la stanza dovrà essere chiusa e nessuno potrà entrare durante la prova.
- 6. Non sarà consentito alzarsi dalla sedia durante la prova e si dovrà sempre rimanere nel raggio di azione della webcam del dispositivo mobile.

Chiunque contravvenisse ad una sola delle regole numerate, verrà escluso dalla prova. Si richiede di organizzare la stanza come previsto per lo svolgimento dei TOLC di ingresso all'Università, seguendo le direttive che si trovano nel file allegato.

Struttura della prova scritta

- 1. La prima parte della prova, della durata di 15 minuti, consisterà in un **quiz su Moodle**. Chi non supererà con una votazione di almeno 7 questa prima parte avrà finito l'esame.
- 2. Una seconda parte prevede il precaricamento su Moodle di una prova scritta tradizionale, con alcuni esercizi e alcuni quesiti di teoria.
 Se la parte di esercizi fosse insufficiente la commissione si riserva di non correggere la parte orale e reputare globalmente insufficiente la prova.

Per lo svolgimento della seconda parte è obbligatorio utilizzare **fogli bianchi A4 per stampante** e scrivere con una **penna nera** (niente fogli a quadretti o matite). A tal proposito i fogli dovranno essere prepararti come in figura, lasciando uno spazio di circa due dita in alto e in basso e per scrivere si utilizzerà solamente lo spazio compreso fra le due righe.



Al termine della seconda parte ogni studente dovrà

1. fare una scansione dello svolgimento del compito con il dispositivo mobile, e salvare la scansione in un unico file PDF, denominandolo

Cognome Nome.pdf

non saranno accettati file denominati diversamente, e non saranno accettati formati diversi dal PDF (no .jpg, .png, ...). Si consiglia l'applicativo CamScanner, che è possibile installare gratuitamente.

- 2. salvare il file pdf così ottenuto su Google Drive o One Drive, utilizzando gli account di Ateneo (non quelli personali!), ovvero quelli corrispondenti all'indirizzo di posta istituzionale nome.cognome@studenti.unipd.it
- 3. caricare il pdf sulla piattaforma Moodle degli esami da Google Drive o One Drive.

Per effettuare le operazioni 1), 2) e 3) saranno concessi al più 10 minuti. In caso di malfunzionamento della piattaforma moodle saranno comunicate modalità di invio del pdf alternative. Si raccomanda, come per le prove scritte in presenza, di scrivere in modo ordinato e di mettere in evidenza le risposte/risultati degli esercizi.

Utilizzo di CamScanner

- 1. Installare e far partire l'applicazione.
- 2. Acquisire le scansioni (icona con macchina fotografica) in modalitá multipla, ordinandoli dal primo all'ultimo.
- 3. Una volta acquisite le scansioni di tutti i fogli, cliccare sull'icona in basso a destra e denominare il file Cognome Nome, dando poi l'ok.
- 4. Cliccare sull'icona con pdf, e poi su condividi.
- 5. Salvare su Google Drive (o One Drive, se disponibile).

PROVA ORALE

Per gli studenti che ottengono un voto sufficiente nella prova scritta, c'è la possibilità di accedere ad una prova orale, con le seguenti regole.

- L'orale va sostenuto nel medesimo appello nel quale si è sostenuta e superata la prova scritta
- Chi fosse risultato sufficiente nella prova scritta può registare il voto della prova scritta in sede di orale senza sostenere la prova orale (ma iscrivendosi alla prova orale) ottenendo il voto della prova scritta se questo è ≤ 23. Uno studente che ottiene un voto ≥ 24 nella prova scritta può decidere di non sostenere l'orale, e registrare un 23.
 - Per ottenere un voto ≥ 24 , è **obbligatoria** la prova orale (la quale non garantisce di prendere un voto ≥ 24 , ma è solo la condizione necessaria per prenderlo).
- Chiunque abbia una prova scritta sufficiente può richiedere lo svolgimento della prova orale (anche se nello scritto ha un voto ≤ 23).

La commissione si riserva comunque di sottoporre ad una prova orale uno studente che superi la prova scritta, indipendentemente dal voto, qualora lo ritenesse necessario.

La prova orale richiede un qualsiasi dispositivo dotato di **webcam** e dell'applicazione **Zoom**. Come per la prova scritta, è necessaria l'iscrizione su **uniweb**, **anche per gli studenti che devono registrare** il **voto della prova scritta** e che non hanno l'obbligo di orale.