

ESAME di Algebra Lineare e Geometria

Linee Guida generali per lo svolgimento on-line

Per superare l'esame bisogna superare due prove: la prima prova scritta, la seconda Orale.

Per accedere alla prova scritta occorre prenotarsi su Esse3.

A causa dell'emergenza COVID-19 alcuni esami si svolgeranno in modalità telematica. Ogni studente che intende fare l'esame è pregato di prendere attentamente visione delle linee guida per svolgere gli esami on-line riportate di seguito.

Modalità di svolgimento on-line della prova scritta.

Per accedere alla prova scritta occorre prenotarsi su Esse3.

Per la prova scritta utilizzeremo la procedura indicata dall'ateneo e spiegata qui in dettaglio

https://drive.google.com/open?id=1JuiS6_53mTNjrjtnng70JbhUyURidfcWC

Cosa vi serve dal punto di vista tecnico

1) La sorveglianza a distanza si farà tramite uno smartphone collegato ad Internet per partecipare ad una videochiamata su **Zoom (installatevi l'app)**

2) un pc collegato ad Internet (non è necessaria webcam/ microfono) per collegarsi alla piattaforma **Exam.net per lo svolgimento** della prova d'esame.

3) dovete **installare sul pc il browser sicuro SEB** che potete scaricare da qui

https://safeexambrowser.org/news_en.html

(quando vi darò il codice d'esame in pratica questo browser vi partirà in automatico. Attraverso questo browser sicuro se andate su altre pagine web o su documenti del pc vi si blocca la prova d'esame)

Per ogni comunicazione con me o con i docenti che gestiscono la prova esiste una chat dedicata su Exam.net (non dovete utilizzare Zoom).

Vi ricordo che io, in quanto 'host' dell'incontro su Zoom, **videoregistrerò tutta la sessione**, posso autonomamente accendere e spegnere i vostri microfoni, ingrandire a pieno schermo sul mio monitor uno dei partecipanti.

Quando entrate su **Zoom** ricordate di segnare "**Cognome- Nome**" come vostro **nickname** per potervi riconoscere (a me apparirà una griglia con tutti i vostri cognomi). **Anche su Exam.net inserite il cognome al posto del nome e viceversa.**

La sorveglianza della stanza a distanza.

Dovreste avere una stanza in cui non entrerà nessuno durante la prova d'esame e in cui la scrivania dovrà essere completamente libera. Potrete utilizzare la calcolatrice a disposizione sulla piattaforma exam.net. Se possibile allontanare eventuali 'cassettiere' sotto la scrivania etc

Vi prego di porre particolare attenzione alle modalità di **posizionamento dello smartphone** collegato a Zoom (**di lato, in alto in modo che si possa vedere la scrivania**). Organizzatevi per tempo facendo le prove...Potreste utilizzare una scala per piazzare lo smartphone in alto.



La **posizione** deve essere **orizzontale** per inquadrare il più possibile la stanza (mettere la rotazione automatica allo schermo dello smartphone)

(cfr le foto sul documento https://drive.google.com/open?id=1JuiS6_53mTNjrjtnng70JbhUyURidfcWC

Già citato all'inizio di queste note). Rispetto alla foto a sinistra dovete inquadrare anche un po' più verso il basso.

Se non avete un supporto adatto (quale ad esempio un mobile nella stanza o anche un bastone per i selfie) potreste ingegnarvi utilizzando una bottiglia di plastica opportunamente tagliata e da usare come supporto – una cosa del genere <https://www.facebook.com/ing.suicidio/videos/233969457739860/> -

Tenete a portata di 'smartphone' **carica batterie e prolunga** per tenere acceso lo smartphone.

Probabilmente per la prova è meglio disabilitare salva schermo e meccanismi automatici di risparmio energetico sullo smartphone per non rischiare di chiudere in automatico la videochiamata.

IMPORTANTE: Durante l'esame **dovete tenere aperto il microfono di Zoom** (in modo che io e i miei colleghi possiamo sentire cosa succede) e **potete abbassare l'audio dello smartphone** (in modo da non essere disturbati dai rumori di fondo degli altri partecipanti).

Potete tenere sulla scrivania **solo qualche foglio bianco da mostrare in camera da entrambi i lati** per svolgere gli esercizi. Le risposte andranno poi inserite nel form on-line dell'esame.

Il giorno della prova dovrete essere da soli in una stanza. Il computer dovrà essere appoggiato su una scrivania o su un tavolo, sopra la/il quale dovranno trovarsi soltanto dei fogli non scritti e una penna (oltre al computer). Provvedete in anticipo a liberare la scrivania da altri oggetti

In qualunque momento i docenti presenti potranno chiedervi di cambiare inquadratura e in particolare di inquadrare tutta la stanza.

Documento di riconoscimento

Per svolgere la verifica, dovrete avere a portata di mano il tesserino universitario. In alternativa, il giorno prima della prova potete inviare una scansione/foto della vostra carta di identità all'indirizzo laura.paladino@unical.it mettendo come oggetto della mail "CARTA DI IDENTITA".

Allenarsi ad utilizzare exam.net

Prima della verifica compilate l'esame test su Exam.net di cui vi invierò il codice sul team del corso, in modo da prendere confidenza con la piattaforma exam.net e con il browser seb.

La traccia viene riportata in automatico sulla pagina di svolgimento.

Buona parte dell'esame sarà attraverso diversi questionari a risposta multipla o con una risposta unica di tipo numerico (un esercizio con una soluzione numerica), ma che prevederanno un previo esercizio sui fogli che avete sulla scrivania.

Alla fine dell'esame dovete premere INVIA ESAME su Exam.net (oppure **SUBMIT EXAM** se il browser SEB usasse la lingua inglese).

Le uniche risposte obbligatorie sono quelle relative al nome e al cognome e matricola. Non sono previste penalizzazioni per le risposte errate.

Gestione degli imprevisti

Se dovesse bloccarsi per qualche motivo la connessione Zoom, vi contatteremo tramite chat di Exam.net per ripristinarla.

Se dovesse andare via temporaneamente la connessione su EXAM dal pc **non succede nulla** perché la piattaforma lavora in cloud, quindi appena la connessione si ripristina il documento si aggiornerà anche on-line.

Se la mancanza di connessione sul pc dovesse prolungarsi e si bloccasse l'esame su Exam.net vi potremo dare un codice di sblocco attraverso Zoom (c'è cmq la registrazione video di ciò che state facendo).

Ricordate che **Teams e Zoom vanno in conflitto** per l'utilizzo di microfono e videocamera, quindi quando faremo l'esame e la prova di connessione chiudete tutte le applicazioni, compresa Teams.

Link della riunione zoom e codice dell'esame

- Se ci saranno molti prenotati, sarete divisi in più turni (con tracce d'esame diverse). Inoltre durante ciascun turno ci saranno più riunioni Zoom parallele che avranno come host me e anche altri colleghi. In ogni caso io passerò da una riunione all'altra.
- Il **link della riunione Zoom** sarà indicato sul team del corso e verrà inviato all'e-mail istituzionale degli studenti prenotati su esse3 **il giorno prima dell'esame**.
- Il codice alfanumerico dell'esame lo detterò da Zoom una volta che sarete pronti per iniziare l'esame. All'inizio vi apparirà un messaggio che vi avvisa che l'esame è ancora chiuso. Solo dopo che tutti sarete pronti ad iniziare aprirò l'esame.

Superamento della prova scritta e voto conseguito

Il voto della prova scritta è in trentesimi. La prova è superata con una votazione maggiore o uguale a 18/30. Chi ottiene una votazione compresa tra 15/30 e 17/30 è ammesso *con riserva* a sostenere l'orale.

Ad ogni studente verrà inviata una mail tramite la piattaforma exam.net **all'indirizzo e-mail inserito sulla piattaforma stessa all'inizio dell'esame** con un link da utilizzare per sapere il voto riportato e per prendere visione del compito.

Durante il corso sono previste due prove scritte parziali (esoneri). Chi supera entrambi gli esoneri con una votazione di almeno 15/30, è ammesso a sostenere la prova orale.

Modalità di svolgimento on-line della prova orale e voto finale.

Per sostenere la prova orale bisogna prenotarsi su esse3. La prova orale si svolgerà tramite l'uso della piattaforma Microsoft Teams. Nelle note dell'appello d'esame su esse3 verrà riportato il codice del team in cui sostenere l'orale.

Per sostenere la prova orale basta connettersi a tale team il giorno e all'ora indicati su esse3. Anche in questo caso bisognerà avere a portata di mano il tesserino universitario oppure aver già inviato prima della prova scritta una scansione della propria carta di identità al docente.

Basterà utilizzare un unico dispositivo elettronico (computer o smartphone o tablet) che abbia una webcam e un microfono e che inquadri lo studente e la scrivania. Come nel caso della prova scritta, gli unici altri oggetti sulla scrivania dovranno essere dei fogli non scritti e qualche penna. Anche in questo caso lo studente dovrà essere solo in una stanza e in nessun caso si potranno usare cuffie o auricolari.

Per superare la prova orale è richiesta la conoscenza delle definizioni, degli enunciati dei teoremi e delle dimostrazioni fatti durante il corso.

Al termine della prova orale viene assegnato il voto finale dell'esame in trentesimi (che tiene conto del voto ottenuto nella prova scritta e della preparazione dimostrata dal candidato durante la prova orale). In caso di prove particolarmente meritevoli è prevista anche l'assegnazione della lode.

Chi supera lo scritto al primo appello di una sessione d'esami (o tramite gli esoneri) può decidere se sostenere l'orale al primo oppure al secondo appello (nelle date degli orali, previste nel calendario ufficiale). Non si conservano voti degli scritti da una sessione d'esame all'altra. Chi non supera l'orale entro il secondo appello di una sessione d'esami, dovrà ripetere anche lo scritto nella sessione d'esami successiva in cui deciderà di sostenere nuovamente l'esame.