

ISCRIZIONE ALL'ESAME

Per sostenere l'esame è **necessario prenotarsi** all'appello attraverso la propria area riservata su esse3.

Chi non si iscrive all'appello non può sostenere l'esame.

L'iscrizione all'esame deve avvenire al massimo **entro 3 giorni** dalla data dello stesso.

Chi volesse sostenere l'esame in modalità telematica deve inviare una [mail alla docente](#) specificando tale richiesta entro la scadenza dell'iscrizione.

MODALITÀ D'ESAME IN PRESENZA

L'esame consiste in una prova scritta di **2 ore e 30 minuti**.

La prova è composta da due parti.

1. **Esercizi sul programma svolto a lezione.** Le tipologie e il livello di difficoltà saranno analoghi a quelli affrontati durante le lezioni, le esercitazioni e contenuti nei file di esercizi pubblicati nel sito web.
Il voto massimo ottenibile nella prima parte può variare tra **24/30 e 26/30**.
2. **Quesiti teorici sul programma svolto a lezione.** Possono essere richieste definizioni, esempi, teoremi con dimostrazione e domande/esercizi a carattere teorico.
Il voto massimo ottenibile nella seconda parte può variare tra **5/30 e 7/30**.

Il voto della prova scritta è dato dalla somma dei voti ottenuti nelle due prove, che sarà pari a 31/30. La prova si considera superata se la valutazione ottenuta è **almeno 18/30**. La lode verrà assegnata a chi otterrà una votazione pari a 31/30.

MODALITÀ D'ESAME IN MODALITÀ TELEMATICA

L'esame consiste in due parti, di cui la prima è propedeutica per accedere alla seconda.

1. Una prova scritta a risposta multipla composta da 15 quesiti da risolvere in 15 minuti. La prova si svolgerà sulla piattaforma moodle del corso (<https://elearning.unica.it/course/view.php?id=1341>), collegandosi contemporaneamente su Microsoft Teams. Oltre a selezionare le risposte, bisognerà allegare la foto/scannerizzazione del foglio in cui sono stati svolti calcoli (per gli esercizi che li richiedono).
La prova si sosterrà nella data dell'appello e si accederà alla successiva prova orale con una valutazione di almeno 18/30. Il risultato della prova scritta sarà calcolato automaticamente e reso noto al termine della prova.
2. Una prova orale sostenuta su Microsoft Teams, della durata di massimo 40 minuti. Il calendario degli orali sarà definito dopo la prova scritta. Durante la prova orale verrà chiesto lo svolgimento di esercizi e domande di teoria.
L'orale inizierà con un esercizio che richiede anche lo svolgimento di una disequazione (ad esempio determinando il dominio di una funzione o lo studio del segno di una derivata).
Anche se il risultato ottenuto fosse corretto, un errore concettuale e/o di forma su un

prerequisito fondamentale come le disequazioni comporterà l'interruzione dell'esame. Successivamente verranno poste domande relative alla prova scritta, chiarimenti sui passaggi svolti, altri esercizi e domande di teoria. Potranno essere richiesti anche teoremi con dimostrazioni.

Il voto dell'esame sarà dato da una valutazione globale formativa sulle due prove. Chi non supera l'esame dovrà ripetere entrambe le prove.

OBBLIGHI E DIVIETI PER L'ESAME IN PRESENZA

- Presentarsi all'esame muniti di **carta d'identità**
- Il compito dovrà essere compilato a penna, nera o blu. È consentito l'uso del bianchetto.
- È consentito l'uso di calcolatrici non programmabile.
- Non è consentito l'utilizzo di formulari o libri di testo.
- Non è consentito l'utilizzo di cellulari, computer o altri dispositivi elettronici.
- Non è consentito parlare con i colleghi.

Nel caso in cui uno studente non rispetti gli obblighi e i divieti stabiliti la sua prova verrà annullata.

OBBLIGHI E DIVIETI PER L'ESAME TELEMATICO

Per sostenere l'esame in modalità telematica sono necessari:

- pc (portatile o fisso);
- webcam, microfono e altoparlanti (incorporati o esterni);
- connessione internet;
- documento di identità;
- carta, penna, calcolatrice.

Il giorno dell'appello scritto bisogna connettersi su Teams per l'appello. Durante l'appello verrà chiesto di esibire un documento di identità. Successivamente verrà reso visibile su moodle il test. Durante lo svolgimento del test bisognerà rimanere connessi su Teams con i microfoni attivati, e si dovranno posizionare il pc e la webcam leggermente distanti, in modo tale che venga inquadrato il primo piano dello studente e la porzione di tavolo in cui si scrive su foglio. Quando il test sarà concluso bisognerà allegare su moodle anche la scannerizzazione/foto dei fogli in cui sono stati svolti eventuali calcoli (non tutti i quesiti lo richiederanno). Su moodle sarà possibile visualizzare il punteggio ottenuto. Coloro che raggiungeranno una valutazione si almeno 18/30 dovrà rimanere connesso su Teams per definire il calendario degli orali.

Negli esami orali a ciascun studente verrà chiesto di esibire un documento d'identità e di far vedere la stanza in cui si sostiene la prova.

Durante entrambe le prove:

- il tavolo deve essere occupato esclusivamente dal pc, carta, penna, calcolatrice;

- non è consentito utilizzare cuffie;
- non è consentito utilizzare altri dispositivi elettronici;
- non è consentito utilizzare libri di testo o appunti.

Nel caso in cui uno studente non rispetti le regole stabilite la prova verrà annullata.

ESITI

Gli esiti verranno pubblicati nel mio sito web il prima possibile.

CALENDARIO ESAMI, ORARI E AULA

- 25 gennaio 2021
- 11 febbraio 2021
- 26 febbraio 2021
- 4 giugno 2021
- 5 luglio 2021
- 13 settembre 2021

Gli orari e l'aula di ogni appello saranno indicati, di volta in volta, nel mio sito web.