

## Regole d'esame di Analisi Matematica - A.A. 2020/21

Le seguenti regole sono valide per l'A.A. 2020/21 e sono adattate per gli esami a distanza. Quando saranno autorizzati gli esami in presenza, verranno adottate modalità analoghe a queste, nei limiti del possibile. Le modalità consentite per gli esami a distanza si possono consultare all'indirizzo <https://www.unifi.it/coronavirus#esami> Si prega di leggerle attentamente.

Per superare l'esame di Analisi Matematica per i corsi di Ingegneria Meccanica e Gestionale bisogna superare nell'ordine le seguenti prove:

- 1) Prova parziale di Analisi 1 (relativa agli argomenti del I semestre)
- 2) Prova parziale di Analisi 2 (relativa agli argomenti del II semestre)
- 3) Esame di Analisi Matematica - orale relativo a tutto il programma.

Ognuna di queste prove ha una propria iscrizione su SOL; le iscrizioni sono obbligatorie e si devono fare entro nove giorni dalla data di ciascun appello per gli scritti, entro quattro giorni per l'orale. Chi supera la prova di Analisi 1 può sostenere la prova di Analisi 2 e l'orale entro un anno (esempio: chi supera Analisi 1 a gennaio/febbraio 2021 può concludere l'esame entro febbraio 2022, altrimenti deve rifare Analisi 1).

### **ANALISI 1 (gennaio-settembre 2021)**

La prova parziale di Analisi 1 consiste in un test a risposta multipla costituito da 11 domande. Il tempo a disposizione è di 2 ore.

La prova verrà svolta sulla piattaforma Moodle e-val di valutazione per i test a distanza, accessibile tramite l'url: <https://e-val.unifi.it/> (attenzione: è diversa dalla piattaforma Moodle <https://e-l.unifi.it/>). A tempo debito verrà aperto un canale per i test. Il test sarà accessibile solamente il giorno dell'esame tramite una password che sarà fornita al momento. Si ricorda che gli accessi alla piattaforma di valutazione vengono tracciati.

È obbligatorio iscriversi tramite SOL (entro nove giorni da ciascun appello). Selezionare "Prova parziale Analisi Matematica 1" per il proprio canale. Attenzione: L'iscrizione al canale e-val NON sostituisce l'iscrizione su SOL. Chi dopo l'iscrizione decidesse di non partecipare alla prova, dovrà avvisare per e-mail tutti i docenti del proprio canale. In questo modo sarà più facile capire quanti non sono presenti per problemi di connessione.

Il punteggio assegnato ad ogni risposta è il seguente:

3 risposta corretta

-1 risposta errata

0 risposta mancante

Chi non vuole dare una risposta, può selezionare la casella ("non desidero rispondere a questa domanda") e in tal caso per quella domanda otterrà 0 punti.

La prova di Analisi 1 è superata se la votazione conseguita è di almeno 18 punti e si potrà accedere alla prova sugli argomenti del II semestre. Anche in caso di superamento della prova è consentito ripeterla, ma il consegnarla annulla il risultato della prova precedente. Non è possibile sostenere le prove di Analisi 1 e 2 lo stesso giorno.

Non è consentito utilizzare appunti, libri, calcolatrici, formulari, cellulari, ma solo una penna e dei fogli per fare i calcoli che devono essere visibili nell'area di lavoro. Si raccomanda di consultare le regole sulla preparazione della postazione di lavoro e dei dispositivi di ripresa.

### **ANALISI 2 (giugno 2021 - febbraio 2022)**

La prova parziale di Analisi 2 consiste in un test che potrà contenere domande a risposta multipla o a risposta aperta. I dettagli sul numero di domande e il tempo a disposizione verranno comunicati a primavera.

È obbligatorio iscriversi tramite SOL (entro nove giorni da ciascun appello). Selezionare "Prova parziale Analisi Matematica 2" per il proprio canale. Attenzione: L'iscrizione al canale e-val NON sostituisce l'iscrizione su SOL.

Si potrà accedere all'orale se il punteggio ottenuto nel test è di almeno 16/32. Punteggi di 16 o 17/32 sono considerati appena sufficienti; punteggi pari o superiori a 18/32 sono pienamente sufficienti. Anche in caso di superamento della prova è consentito ripeterla, ma il consegnarla annulla il risultato degli scritti di Analisi 2 precedenti (si conserva il risultato di Analisi 1). Non è possibile sostenere le prove di Analisi 1 e 2 lo stesso giorno. È consentito l'utilizzo di un foglio di appunti durante il test. Questo deve essere un foglio di formato A4 (o simili), può essere scritto da entrambi i lati, obbligatoriamente a mano, e deve essere visibile nell'area di lavoro durante l'esame. Per fare i calcoli si usano una penna e dei fogli che devono essere visibili nell'area di lavoro. Non è

consentito consultare altri appunti o formulari, libri, calcolatrici, cellulari e qualunque risorsa che non sia visibile nell'area di lavoro.

### **ESAME ORALE (a partire da giugno 2021)**

L'esame finale di Analisi Matematica è superato se si sostiene con successo la prova orale riguardante tutto il programma.

**Punto importante: Il voto finale (dopo l'orale) viene deciso dai docenti e tiene conto della preparazione complessiva; per questo motivo il voto finale può discostarsi anche di molto (in alto o in basso) rispetto ai voti delle prove parziali.**

La prova orale deve essere sostenuta

- entro un anno dalla prova di Analisi 1 (esempio: chi supera Analisi 1 a gennaio/febbraio 2021 può concludere l'esame entro febbraio 2022; chi supera Analisi 1 a giugno/luglio 2021 può concludere l'esame entro luglio 2022),
- entro il periodo in cui si supera la prova di Analisi 2. Più precisamente:
  - chi supera Analisi 2 nel II periodo (giugno-settembre 2021) può concludere l'esame fino all'appello di settembre 2021, purché sia ancora valido Analisi 1,
  - chi supera Analisi 2 nel I periodo (gennaio-febbraio 2022) può concludere l'esame fino a tutto febbraio 2022, purché sia ancora valido Analisi 1.

Eventuali eccezioni potranno essere accordate in casi particolari per gravi motivi a discrezione dei docenti del corso. Il non superamento della prova orale comporta - a discrezione dei docenti - l'annullamento di una o entrambe le prove di Analisi 1 e 2 sostenute in precedenza.

È obbligatorio iscriversi alla prova verbalizzante tramite SOL, entro quattro giorni da ciascun appello. Selezionare "Esame di Analisi Matematica" per il proprio canale. Ci si può iscrivere sia alla prova di Analisi 2, sia all'esame orale che si apre nello stesso giorno, per sostenere l'orale nei giorni immediatamente successivi (il calendario preciso verrà stabilito di volta in volta). Oppure, ci si può iscrivere solo alla prova di Analisi 2, per poi iscriversi solo all'orale successivamente, nel periodo di validità delle ammissioni.