

Esame di FISICA GENERALE

Seconda Sessione A.A. 2019/2020

Si informano gli studenti che, a seguito delle misure adottate per il contenimento e la gestione dell'emergenza epidemiologica da Covid-19, gli esami di profitto relativi agli appelli di questa Sessione saranno effettuati in modalità a distanza, tramite l'uso della piattaforma Microsoft Teams, secondo quanto indicato nella seguente guida: <https://bit.ly/33FAeYq>.

Di seguito le nuove modalità d'esame adottate.

Regole generali:

L'esame si svolgerà **solo in forma orale** sulla piattaforma Microsoft Teams tramite la funzione riunione.

Prenotandosi e decidendo di sostenere l'esame, il candidato accetta implicitamente di seguire, fino alla fine dell'esame, **TUTTE** le seguenti regole:

1. È obbligatorio mostrare un documento di riconoscimento valido.
2. È obbligatorio possedere un computer con webcam e microfono.
3. È obbligatorio essere soli nella stanza in cui si sostiene l'esame.
4. È obbligatorio tenere attiva la webcam e guardare esclusivamente il suo obiettivo, a meno che il docente non richieda esplicitamente di fare diversamente.
5. È obbligatorio mostrare tramite webcam l'ambiente circostante ogni volta che il docente lo richiede.
6. La webcam dovrà essere posta ad una distanza tale da inquadrare il candidato a mezzobusto, in modo da inquadrare anche le mani.
7. È obbligatorio mantenere il collegamento attivo per tutta la durata dell'esame. Se, anche per problemi non dipendenti dallo studente, il collegamento dovesse interrompersi, questa regola sarebbe violata.
8. Il docente potrebbe decidere di registrare parte dell'esame, qualora lo ritenesse necessario.
9. Non è consentita la registrazione dell'esame da parte dello studente.
10. Non è consentito l'utilizzo di cuffie o auricolari.
11. Non è consentito l'accesso ad appunti, libri o altro materiale informativo in qualunque forma, a meno che il docente non lo consenta esplicitamente.
12. Non è consentito interagire con nessuno, ad eccezione del docente.
13. Non è consentito interagire con dispositivi di input, ad eccezione di microfono e webcam, a meno che non ne faccia esplicita richiesta il docente.

Se anche UNA SOLA delle regole riportate sopra venisse violata, l'esame sarà considerato concluso con esito negativo.

Modalità esame:

La prova d'esame inizierà con la identificazione del candidato tramite valido documento di riconoscimento da inquadrare in maniera nitida utilizzando la webcam.

Solo il candidato che sta sostenendo l'esame dovrà tenere attivati webcam e microfono. Durante la prova d'esame di un candidato, gli altri studenti che assistono alla prova d'esame dovranno tenere

spente webcam e microfono, e non potranno utilizzare la chat della riunione, pena l'esclusione dalla possibilità di assistere alla prova stessa.

All'inizio della prova d'esame, allo studente verrà chiesta la risoluzione commentata di un esempio numerico tratto da quelli svolti in aula dal docente e i cui testi sono disponibili, fin dall'inizio del corso, sulla portale della didattica interattiva Studium UniCT (*). Per lo svolgimento di questa parte dell'esame lo studente deve aver predisposto un numero adeguato di fogli di carta bianca, una penna con inchiostro scuro, preferibilmente un pennarello, e una calcolatrice elettronica (non potrà essere utilizzata a tale scopo la corrispondente funzione del computer o dello smartphone). Non sarà possibile consultare appunti o libri. Si ribadisce che per tutta la durata dell'esame la webcam dovrà essere posta ad una distanza tale da inquadrare il candidato a mezzobusto, in modo da inquadrare anche le mani, i fogli e la zona attorno ai fogli. A richiesta del docente i fogli scritti dovranno essere rivolti verso la telecamera.

Dopo lo svolgimento dell'esempio numerico come sopra descritto, la prova d'esame proseguirà e allo studente verranno poste in sequenza 2-3 domande relative ad argomenti presenti nel programma dell'insegnamento, riportato sul portale della didattica interattiva Studium UniCT (*). Esempi di possibili domande sono riportate nel Syllabus.

Alcune domande potranno richiedere la scrittura di formule e/o lo svolgimento di passaggi scritti. In quel caso lo studente lavorerà su fogli di carta, come precedentemente descritto per lo svolgimento dell'esempio numerico, scrivendo e commentando le formule scritte. Anche in questo caso la telecamera dovrà essere posizionata in modo da poter inquadrare anche i fogli del quale lo studente potrà avvalersi per complementare/giustificare quello che dice a voce. A richiesta del docente i fogli scritti dovranno essere rivolti verso la telecamera.

(*) Per gli studenti immatricolati in A.A. antecedenti al 2016/17 si farà riferimento al programma svolto e agli esempi numerici utilizzati in fase d'esame dal prof. Spitaleri Claudio.

Data dell'esame:

Il link alla riunione a cui lo studente dovrà collegarsi verrà comunicato prima dell'esame. Gli studenti prenotati verranno invitati ad una riunione sulla piattaforma MS-Teams alla data e all'orario stabilito sul calendario d'esame. I candidati che non sono presenti sulla piattaforma MS Teams al momento dell'inizio dell'appello d'esame, saranno considerati assenti e non potranno più sostenere l'esame in quell'appello. I candidati verranno chiamati in ordine di prenotazione. Si prevede una durata dell'esame di circa un'ora per candidato. Nel caso in cui il numero di candidati prenotati sia alto, si procederà alla suddivisione dei colloqui in momenti e giorni differenti, organizzando dei turni.