

MODALITA' ESAMI – IN PRESENZA O TELEMATICI

- In base all'andamento della pandemia, per ciascun appello, il docente comunicerà con due settimane di anticipo se l'esame verrà svolto in presenza o in forma telematica. Le modalità di esame sono in entrambi i casi le medesime, indicate nel seguito.
- L'esame verte su tutti argomenti del corso e delle esercitazioni (compresa la parte numerica) e consiste in un'unica interrogazione orale su tre argomenti del corso (3 domande), durante la quale lo studente dovrà anche scrivere equazioni/grafici/calcoli/considerazioni. Delle 3 domande, una domanda è un esercizio numerico, prevalentemente finalizzato alla verifica delle abilità nelle procedure di dimensionamento e scelta dei componenti, che riguarderà uno o più esercizi di tipologia del tutto analoga a quelli svolti a lezione; due domande sono teorico-metodologiche, prevalentemente finalizzate alla verifica delle conoscenze. Potrà venire richiesta anche la discussione di alcune delle esercitazioni precedentemente presentate in forma scritta.
- Per superare l'esame è necessaria la sufficienza in ciascuna delle tre domande ed il raggiungimento di un voto finale minimo di 18/30, come media dei voti sulle tre domande.
- In ciascun turno di esame, a seconda del numero di iscritti, gli studenti verranno scaglionati in sottogruppi in orari diversi, eventualmente anche in giornate successive. La data e l'orario effettivo dell'esame verrà comunicato entro la data del turno a cui lo studente è iscritto, mediante invito Google (e/o email).
- Si sottolinea che è richiesta la Vostra responsabilità e massima collaborazione: per organizzare al meglio il frazionamento dei candidati nelle diverse fasce orarie, si invita caldamente chi non abbia maturato una adeguata preparazione a richiedere un rinvio dell'esame, comunicandolo asap prima della data fissata.
- Per motivi organizzativi, è importante che gli iscritti ad un appello che decidessero di rinvviare l'esame si cancellino dalla lista online e/o lo comunichino via mail entro 2 gg prima dell'appello, pena l'esclusione dal successivo appello.
- Coloro che risultassero insufficienti o si ritirassero nel corso dell'esame, potranno ripresentarsi ad un appello successivo di norma non prima di 20 gg, salvo diversi accordi con il docente; questo al fine di completare un'adeguata preparazione.
- E' possibile assistere agli esami (in numero limitato), facendone richiesta via mail entro 2 gg prima dell'appello. La data e l'orario degli esami a cui si potrà assistere verrà comunicato mediante invito Google (e/o email).
- Chi non è già iscritto a Google Classroom per l'A.A. 2020-21, deve iscriversi:
 - Nome Corso: MV 20-21 (Meccanica delle Vibrazioni)
 - Codice corso: toj7nsn
 - usando l'account istituzionale @edu.unife.it
- Si richiede che gli studenti carichino in Classroom (Lavori del corso / Compito) gli esercizi numerici da presentare in forma scritta entro il giorno precedente alla data dell'appello a cui sono iscritti. Vanno caricati uno o più file pdf (o jpg scansionati) contenenti per ciascuna esercitazione una sintetica relazione con: dati, formulazioni impiegate, listato di Matlab (se impiegato), risultati numerici e diagrammi. Le esercitazioni da presentare in forma scritta per l'A.A. 2020-21 sono:
 - FRF 1 gdl - diagrammi (appunti web 6).
 - Modifiche strutturali (appunti web 11ter)
 - FRF 2 gdl – diagrammi (appunti web 13).
 - Sospensioni di un autoveicolo (appunti web 16).
 - Modellazione dinamica di un ingranaggio (appunti web 17).
 - Vibrazioni torsionali di una trasmissione nautica (appunti web 15).
 - Equilibratura in situ (appunti web 27).

- Equilibratura su macchina subcritica (appunti web 29-30).

Gli studenti con frequenza negli anni precedenti, possono sostenere l'esame sul programma dell'anno che hanno frequentato e presentare le esercitazioni di quell'anno, oppure, a loro scelta, portare programma ed esercitazioni di quest'anno.

NEL CASO DI ESAME TELEMATICO – Modalità specifiche:

- Gli studenti saranno avvisati via mail della data e dell'orario in cui dovranno collegarsi al link di Google Meet che riceveranno via mail. Tutti gli studenti invitati con lo stesso link e per lo stesso orario ascolteranno gli esami dei vari candidati, rimanendo con microfono spento fino al loro turno.
- La sessione di Google Meet potrà essere (integralmente o parzialmente) registrata dai docenti.
- Nel corso dell'interrogazione orale lo studente dovrà anche scrivere equazioni, grafici, calcoli e considerazioni su un foglio bianco mediante pennarello o penna grossa da mostrare poi ai docenti mediante la webcam o mediante foto inviata dallo smartphone (v. oltre).
- Nella stanza dove lo studente sostiene l'esame non devono esserci altre persone al di fuori dello studente stesso e la porta della stanza deve essere chiusa.
- Sui muri o nell'intorno della stanza non devono esserci fogli o altri dispositivi con schermo, oltre a quello utilizzato per il collegamento con i docenti.
- Deve essere impiegata una webcam esterna o integrata nel PC (in caso di necessità può impiegarsi uno smartphone utilizzato come webcam esterna). In ogni caso, la webcam ed il PC devono essere posizionati a circa 1,5-2 metri dallo studente, in modo che sia inquadrato in modo ampio il candidato, la superficie su cui scrive e lo schermo del PC (in caso di impiego di una webcam esterna).
- Lo studente non deve allontanarsi dall'inquadratura.
- I docenti potranno richiedere in qualsiasi momento di ruotare la telecamera per controllare l'ambiente circostante.
- Lo studente non deve indossare cuffie o auricolari, ma deve utilizzare l'audio del PC (salvo diverse indicazioni dei docenti).
- Si raccomanda di verificare accuratamente la configurazione del dispositivo prima di accedere alla prova, al fine di evitare inutili ritardi.
- Lo studente deve avere con sé carta d'identità e tesserino dell'università, per il riconoscimento, prima di iniziare l'esame.
- Lo studente deve avere davanti a sé solo fogli di carta bianca, un pennarello o penna grossa e una calcolatrice da tavolo (da impiegarsi solo su richiesta esplicita dei docenti).
- Si chiede, se possibile, di tenere a disposizione uno smartphone al fine di poter trasmettere foto o scansioni di quanto via via scritto sui fogli, nel caso la qualità della connessione video sia insufficiente. Lo smartphone, se già non utilizzato come webcam esterna, dovrà essere tenuto sulla scrivania con lo schermo normalmente rivolto verso il basso ed impiegato su richiesta dei docenti per trasmettere immagini dei fogli scritti mediante:
 - fotografia di whatsapp (preferita) inviata al no. 3288606250 o altro comunicato dai docenti;
 - oppure scansione con l'app Adobe Scan inviata via e-mail a giorgio.dalpiaz@unife.it (comandi Android\iOS: "condividi", "condividi una copia" e poi selezionare app di posta gmail).
- Ovviamente, è vietata qualsiasi forma di suggerimento o consultazione di fonti esterne o uso di dispositivi. In caso di comportamenti scorretti o ambigui, i docenti potranno sospendere l'esame in qualsiasi momento. In caso di interruzione della connessione, i docenti valuteranno sulla sospensione o conclusione della prova.