

Modalità di svolgimento degli esami in modalità telematica

L'esame sarà svolto sulla piattaforma Teams messa a disposizione dall'Università. Qualche giorno prima della sessione verrà aperto un team apposito denominato "Esame di Elementi Costruttivi" seguito dalla data scritta come anno (4 cifre)/mese (2 cifre)/giorno (2 cifre). Ad esempio, la sessione del 14 aprile 2020 si chiamerà *Esame di Elementi Costrutti 20200414*.

Qualche giorno prima della sessione e comunque dopo la scadenza del periodo valido per l'iscrizione su ESSE3, tutti i potenziali candidati riceveranno (tramite il sistema di posta di ESSE3) il link di iscrizione al team.

Regole generali di ammissione

Saranno ammessi all'appello solo gli studenti correttamente iscritti su ESSE3.

La sessione si aprirà con l'appello dei presenti e la stesura di un cronoprogramma. terminate le operazioni iniziali (e comunque non prima di 20 minuti dall'inizio dell'appello) la lista dei candidati sarà considerata chiusa. Nel caso di un ampio numero di candidati, si provvederà ad una calendarizzazione su più giorni articolata in riunioni antimeridiane e meridiane. I candidati non ancora esaminati, in lista per una data riunione, devono essere in linea per tutta la durata della riunione stessa.

Sessione di recupero degli esami per fuori corso del 14 aprile 2020

Valgono tutte le regole descritte in questo documento, ma saranno ammessi all'appello anche tutti gli iscritti (su ESSE3) alla sessione del 10 marzo.

Transitorio

Nella sessione del 14 aprile e nella prima sessione estiva (giugno) saranno ammessi agli appelli tutti gli studenti che hanno sostenuto lo scritto prima del lockdown, ma che devono ancora sostenere l'orale. Le modalità di svolgimento dell'esame sono identiche a quelle degli altri candidati, tranne per l'esercizio iniziale, che è sostituito dal compito scritto. Dalla seconda sessione estiva l'esame si svolgerà in modalità esclusivamente telematica.

Riconoscimento e organizzazione della sessione di esame

Ogni esame inizierà con il **riconoscimento** del candidato (tramite visualizzazione di documento di identità in corso di validità) e la visione panoramica dell'ambiente in cui l'esame viene svolto.

Lo svolgimento dell'esame richiede la possibilità di poter scrivere. Il candidato dovrà quindi organizzare la stazione di lavoro in modo che sia possibile riprendere in **modo stabile** un foglio e che sia **possibile leggere il testo** (vedi figura 1). Si suggerisce l'utilizzo di un cellulare (connesso ad alimentatore in modo che non si scarichi durante l'esame) per poter rapidamente passare dalla telecamera frontale (utilizzata per visione panoramica e foglio) all'immagine del candidato. Le figure 2 e 3 mostrano due possibili soluzioni.

Modalità di svolgimento dell'esame

L'esame inizierà con la somministrazione di un test scritto, sviluppato dal docente sul momento, volto alla verifica delle capacità del candidato nell'affrontare e risolvere un problema di interesse meccanico. Il candidato avrà a disposizione un tempo adeguato (tra un quarto d'ora e mezz'ora) per l'elaborazione del test, che dovrà essere impostato correttamente per quel che riguarda la schematizzazione del problema e l'identificazione delle sollecitazioni agenti sul componente/struttura in esame. Il corretto svolgimento del test è conditio sine qua non per il proseguo dell'esame stesso.

L'esame proseguirà prendendo spunto dal problema proposto e sarà volto ad appurare le conoscenze teorico-pratiche relative alla materia.

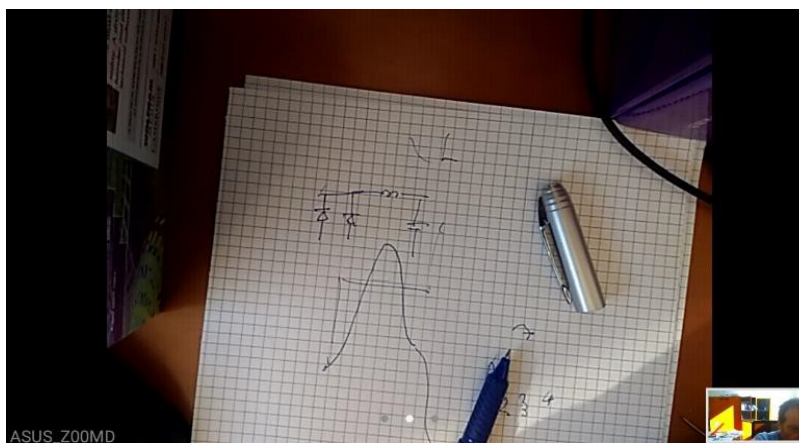


Figura 1. Come si deve vedere (source: unipd)



Figura 2. Una possibile configurazione per l'esame (source: unipd)



Figura 3 Un'altra possibile soluzione. A destra e a sinistra del foglio sono posti due supporti (pile di libri?) Due righe, poste tra i supporti, permettono di posizionare il cellulare sopra il foglio (source: unipd).