

Linee guida per svolgere la prova in modalità telematica

Fondamenti di Informatica, Ing. Meccanica/Gestionale AA 2019/2020

Data: 08/04/2020

Autori: Lorenzo Seidenari, Michela Paolucci

Per qualunque dettaglio non specificato nel documento si fa riferimento alle linee guida qui presenti:

1. https://www.unifi.it/upload/sub/comunicazione/esami_online/allegato_dr_indicazioni_esami_online.pdf
2. https://www.unifi.it/upload/sub/comunicazione/esami_online_istruzioni_allegato1_DD_358_12mar2020.pdf

Requisiti per sostenere l'esame

L'esame scritto sarà svolto su carta. Lo studente deve avere fogli bianchi a sufficienza per poter svolgere la prova (10 pagine A4 sono più che sufficienti) e una o più penne/matite per scrivere.

Lo studente deve avere con sé un documento di riconoscimento (tessera dello studente, carta di identità etc)

Lo studente deve aver accertato in anticipo rispetto alla prova d'esame di avere tutti i requisiti tecnici per il sostenimento della prova.

Requisiti tecnici:

Uno dei seguenti dispositivi:

1. Computer portatile con webcam
2. Computer fisso con webcam
3. Telefono Cellulare con telecamera
4. Tablet con telecamera
5. Browser consigliato: Chrome (verificare di avere la versione aggiornata)
6. Applicazione per smartphone per scansionare le pagine del compito e creare un singolo pdf

Guida all'uso di google drive per scansionare:

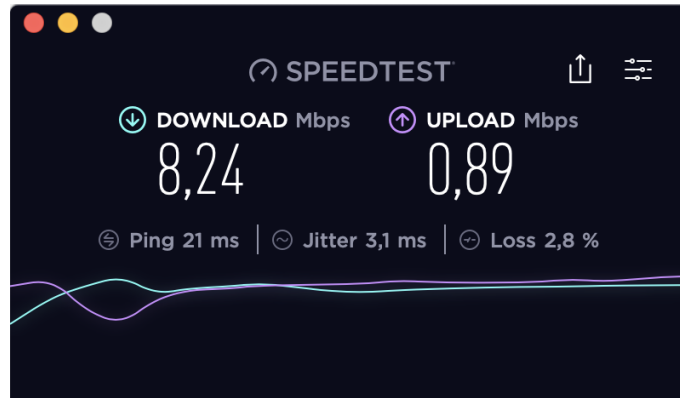
<https://www.youtube.com/watch?v=6zDwz6oZUxU>

Alternativa:

<https://www.camscanner.com/>

Connessione a banda larga (si consiglia ADSL/Fibra o connessione LTE del cellulare)

Si suggerisce una connessione con upload di almeno 300Kbps. Si ricorda che 1Mbps = 1000Kbps

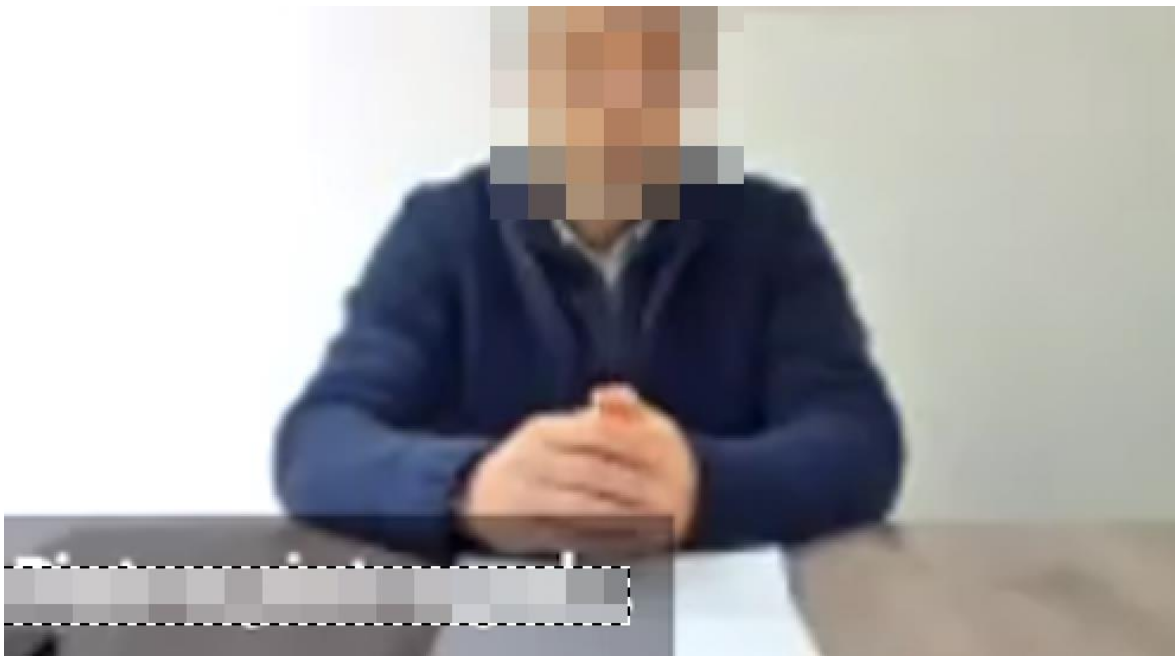


Esempio di risultato di SpeedTest di un ADSL con upload 0,890 Mbps quindi sufficiente a sostenere la prova

Usare il seguente sito per verificare la velocità: <https://www.speedtest.net/>

Si consiglia di avere la postazione non troppo distante dal router wifi per migliorare le prestazioni.

La telecamera deve essere a circa 2m dallo studente. Se non si dispone di un portatile con webcam o di un fisso con webcam si suggerisce di sistemare il cellulare/tablet su un supporto stabile per inquadrare l'area di lavoro. Si consiglia infine di tenere il cellulare/tablet/portatile sempre connesso all'alimentazione per evitare disconnessioni.



Esempio di postazione corretta per la prova d'esame

Occorre che per tutta la durata della prova lo studente risulti inquadrato assieme all'area di lavoro su cui sarà posto in vista **con lo schermo rivolto verso il tavolo** il cellulare. Non è possibile consultare nulla che sia fuori dall'area visibile dalla telecamera.

Il software utilizzato sarà Google Meet a cui si accede con le credenziali di ateneo: nome.cognome@stud.unifi.it e relativa password

La prova sarà registrata sia in cloud che dai docenti in locale (usando la modalità griglia che mostra tutti i flussi in contemporanea).

Lo studente per partecipare all'esame scritto accetta che la prova sia registrata.

Svolgimento della prova

Dopo aver effettuato il riconoscimento di ciascun iscritto tramite webcam lo scritto viene sia condiviso a schermo dal docente che inviato via email ai soli presenti alla prova.

Sono quindi concessi 5 minuti per trascrivere il compito su carta. Al termine del tempo e comunque appena tutti i partecipanti hanno terminato di trascrivere la prova viene rimossa dalla condivisione a schermo e l'esame ha inizio. I cellulari devono essere visibili e avere lo schermo rivolto verso il basso.

Il microfono deve rimanere aperto.

La prova ha durata di 2h a partire da questo momento. Si concedono 40 minuti aggiuntivi a studenti che comunicano certificazione DSA.

Cosa si può fare durante l'esame

Si possono consultare testi e appunti presenti nell'area di lavoro.

Si può rivolgere domande al docente preferibilmente usando la chat o a voce.

Cosa NON si può fare durante l'esame

Non si può guardare in una direzione diversa dal tavolo (si ricorda che l'intera prova è video registrata)

Non si possono indossare cuffie

Non si può lasciare la postazione (si consiglia di andare in bagno appena prima dell'inizio della sessione (durante il riconoscimento/appello una volta che si è stati chiamati)

Non si può comunicare con altre persone diverse dal docente in nessuna maniera

Si richiede che non vi sia la presenza di altre persone all'interno della stanza. Il docente può chiedere allo studente di inquadrare l'intorno a 360 gradi.

Consegna del compito

Al termine del tempo lo studente deve mostrare alla telecamera per alcuni secondi tutte le pagine dello svolgimento del compito.

Successivamente fotograferà il compito con la telecamera del cellulare e invierà la scansione in un **singolo file pdf** tramite il google form indicato nella mail di invito alla prova scritta.

Correzione ed esame orale

Entro il Lunedì successivo alle 23:59 ogni studente deve consegnare un programma funzionante che implementa tutte le funzioni svolte nel compito (un singolo main.c ricompilabile che esegua senza errori) tramite il google form fornito nella mail di invito alla prova scritta.

La correzione del compito viene inviata via email dopo la consegna dei programmi suddetti. L'esame orale si svolgerà in forma telematica sempre usando google meet in accordo con le linee guida

https://www.unifi.it/upload/sub/comunicazione/esami_online_istruzioni_allegato1_DD358_12_mar2020.pdf