

PROCEDURA PER LO SVOLGIMENTO DEGLI ESAMI DI MECCANICA APPLICATA

Cari ragazzi considerando la specificità della nostra materia non so neppure immaginare, e suppongo neppure voi, un esame di meccanica applicata puramente discorsivo senza appoggiarsi a schemi, formule, figure etc. In più noi abbiamo il problema delle esercitazioni cartacee che non potremo consultare.

Ho quindi pensato e poi messo a punto una procedura d'esame che ci dovrebbe consentire di lavorare per come siamo abituati e che di seguito vi espongo.

- 1) Predisponete in una cartella del desktop i PDF delle vostre esercitazioni.
- 2) Collegate al PC una seconda webcam in modo da inquadrare un foglio di carta sul quale scriverete quello che è necessario. Qualora non abbiate una seconda webcam a disposizione potete usare quella dello smartphone (anche di uno che non usate più) attraverso l'app DroidCam scaricabile dal Play Store ed un programma da installare sul pc <https://www.dev47apps.com/droidcam/windows/>
Ho personalmente testato questa soluzione e funziona perfettamente. Per chi avesse un Iphone esistono applicazioni simili che potete trovare qui <https://www.aranzulla.it/usare-la-fotocamera-del-cellulare-come-webcam-sul-nostro-pc-947.html> ma che non ho potuto provare.
Se non avete un supporto adeguato a cui appendere lo smartphone potete usare due bottiglie di plastica per come indicato in questo video di un collega dell'Università di Cassino.
<https://drive.google.com/file/d/1kiqlLT0JqB-T6oUEhJVu5ITosGeYCB0X/view?usp=sharing>
- 3) Poiché però Microsoft Teams non consente la contemporanea visione di due webcam dovete installare anche un secondo software, (IP camera viewer) <https://www.deskshare.com/ip-camera-viewer.aspx>, che consente di effettuare questa operazione anche all'interno di Teams seguendo la modalità indicata al successivo punto 3.
- 4) Quando è il vostro turno:
 - abilitate il solo audio (NO video di TEAMS)
 - condividete l'intero desktop (NON una specifica finestra) cliccando sul simbolo con la freccia in alto, dentro un riquadro che si trova accanto al simbolo del microfono.
 - avviate il programma IP camera viewer.

Vi raccomando di non avviare il video su Teams altrimenti si crea un conflitto per l'uso delle telecamere.

Oltre a quanto sopra esposto dovete ovviamente attenervi a quanto prescritto nella guida generale per la gestione degli esami a distanza per gli studenti.

Vi prego di provvedere all'installazione e configurazione dei software e di testarne la piena operatività collegandovi con un collega prima possibile.

Sono certo che ci sarà da parte vostra la massima collaborazione, anche nell'evitare prenotazioni precauzionali agli esami senza avere una adeguata preparazione alle spalle, perché questo si tradurrebbe primariamente in un danno nei confronti dei vostri colleghi che hanno la piena intenzione di sostenere l'esame. Tuttavia non è accaduto nella sessione di gennaio/febbraio, il cui tasso di successo ha superato il 75%, sono sicuro che non accadrà adesso a maggior ragione che ci troviamo in una situazione di emergenza.

In bocca al lupo ragazzi! Ce la faremo!

Marco Cammalleri