

Linee guida esame di statistica a distanza

Leggere il vademecum aggiornato disponibile alla pagina "[Esami e lezioni a distanza](#)" prima di sostenere l'esame.

Riassunto schematico delle operazioni per sostenere l'esame scritto di statistica:

- 1) Con debito anticipo rispetto alla data d'esame lo studente o la studentessa provvede ad installare:
 - SEB (Safe Exam Browser) versione 2.4 per windows o 2.1.4 per macOS
 - o https://safeexambrowser.org/download_en.html
 - o NB: In caso di problemi in fase di installazione o esecuzione di SEB assicurarsi di lanciare l'eseguibile come utente Amministratore e momentaneamente disabilitare il software antivirus.
 - Il software del corso per sistemi Windows :
 - o R ver 4.0.0 installato nel percorso di default "C:\Program Files\R\R-4.0.0"
 - o R-Studio installato nel percorso di default "C:\Program Files\RStudio\bin"
 - Il software del corso per sistemi Mac :
 - o R ver 4.0.0
 - o R-Studio
 - Il browser Google Chrome
 - o Fare login a Google con le credenziali unibg

NB: usare l'installazione standard e non modificare il percorso dove viene installato il software.

- Una webcam che lo o la inquadri alla scrivania mostrando anche il monitor da dove eseguirà il test con ilias. (non utilizzare la webcam del proprio pc in quanto mentre si esegue il test con ilias i docenti non possono vedere ciò che sta facendo). Ove si sia in possesso di un buon smartphone, al fine di garantire l'inquadratura del mezzo busto come indicato dal regolamento di ateneo (vademecum citato sopra), può utilizzare la telecamera del proprio smartphone. In tal caso deve:
 - o Installare la app Google Meet sul proprio smartphone e configurarla con l'account unibg.
 - o Predisporre una posizione stabile per lo smartphone adatta ad inquadrare lo studente o la studentessa e la scrivania dove si trova il pc.
 - o Assicurarsi che sia possibile collegare lo smartphone ad una fonte di energia affinché non si spenga durante la prova.
 - Disabilitare la sospensione del PC e dell'eventuale smartphone (screen saver, pausa pc, arresto pc).
- 2) Il giorno dell'esame lo studente o la studentessa:
 - Si assicura di avere il tesserino unibg a portata di mano per la successiva identificazione.
 - Da proprio pc entra nella pagina ilias del proprio corso (<https://elearning2.unibg.it>)
 - Scarica il file-chiave che ha estensione .seb per il proprio esame **ma non lo attiva subito**.
 - Se ha una telecamera esterna:
 - o Clicca sul link a Google Meet presente su ilias (oppure sull'invito ricevuto via mail) e accede a Meet dal proprio pc. Nel caso i link siano più di uno (divisione in gruppi), attenersi alle indicazioni del docente presenti nella pagina.
 - Se usa lo smartphone come telecamera esterna:
 - o Dal proprio smartphone entra nella pagina ilias del proprio corso (<https://elearning2.unibg.it>)

- Clicca sul link a Google Meet presente su ilias e accede a Meet dal proprio smartphone. Nel caso i link siano più di uno (divisione in gruppi), attenersi alle indicazioni del docente presenti nella pagina
 - Si accerta che la webcam o lo smartphone siano in una posizione adatta a riprendere lo svolgimento dell'esame.
 - Viene accettato dal docente alla riunione Meet.
 - Clicca sul file .seb scaricato sul proprio pc e accetta la configurazione proposta.
 - Dall'interno di SEB, si autentica sulla piattaforma ilias-esami con le usuali credenziali che usa per ilias (le stesse dello sportello internet).
 - L'esame su ilias-esami ha inizio: lo studente svolge gli esercizi con l'uso eventuale del software R-Studio.
- 3) Durante tutto lo svolgimento della prova:
- Google Meet resta attivo.
 - Lo studente o la studentessa resta inquadrata dalla webcam o dal proprio smartphone e ha microfono e audio attivi o secondo altre indicazioni del docente.
 - Si procede all'identificazione dei partecipanti. Chi viene chiamato mostra il proprio tesserino identificativo alla webcam o allo smartphone.
 - È bene tenere il microfono con il volume piuttosto basso per ridurre i rumori di fondo ma **è necessario** tenerlo sempre attivo per sentire eventuali comunicazioni del docente.
- 4) Una simulazione di esame, di pochi minuti e non valutativa per consentire di verificare gli aspetti tecnici si terrà venerdì 12/06/2020 alle 14.00. Pertanto, gli elementi del punto 1) vanno predisposti prima della simulazione.

N.B. Una volta aperto R-Studio per passare alla finestra di SEB bisogna digitare per Windows "ALT+TAB" per Mac "CMD+TAB"