

# ISTRUZIONI PER LO SVOLGIMENTO DEL TEST DI DISEGNO

## 1 Accesso ad aulaweb

Occorre inizialmente fare accesso ad aulaweb con le proprie credenziali ed attendere che il docente abbia visualizzato l'argomento "Esame giorno/mese/anno"; se il docente visualizza l'argomento dopo l'accesso dello studente ad aulaweb, quest'ultimo deve eseguire il refresh (aggiornamento) della pagina web per poter vedere l'argomento, che si presenta in modo simile a Figura 1.

Esame 17/1/2020

Nascosta agli studenti



Consegne e modulo da compilare

Supporto informatico per la distribuzione dei files da compilare relativi all'appello in oggetto (studente\_Nesame.csv) e per la loro consegna. Per ciascun studente il numero Nesame del test da svolgere sarà l'ordine di iscrizione rilevabile dal file iscritti.xls,

Dopo aver scaricato studente\_Nesame.csv, occorre rinominarlo con il proprio numero di esame prima di compilarlo, ad esempio lo studente col numero di esame 4 lo rinominerà come studente\_4.csv. Sono disponibili due versioni del file una con formato italiano e una inglese, con suffissi \_ITA e \_ENG, rispettivamente, da usare con le rispettive impostazioni del sistema operativo (Win 10).

Le consegne andranno effettuate in formato "csv" (il sistema accetta solo files excel). Si ricorda che, per chi lavora con il Mac (iOS), è possibile importare il file studente\_Nesame.csv traducendolo così nel formato nativo "numbers", compilarlo e poi esportarlo in "csv".

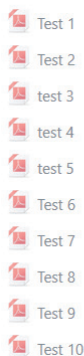


Figura 1 Argomento dell'esame su aulaweb

## 2 Azioni preventive

Prima del momento di inizio del test occorre:

- *procurarsi il numero identificativo del test Nesame;*
- *scaricare il modulo da compilare con i risultati del test.*

### 2.1 Individuazione del numero identificativo del test

L'identificativo del test, che chiameremo **Nesame** in questa guida, coincide con il numero di ordine di prenotazione riportato sulla lista di iscrizione in formato excel (solitamente denominata iscritti.xls). Tale lista di iscrizione è scaricabile da aulaweb come spiegato nel seguito. Nesame è il numero indicato nella prima colonna a sinistra della lista di iscrizione (solitamente denominata **Nprenotazione** dal sistema

informatico di Ateneo). Se il proprio nome non compare in tale lista (ad esempio, per mancata iscrizione all'esame) interpellare il docente.

Per scaricare la lista di iscrizione (ad esempio, iscritti.xls) ed i moduli su cui scrivere le risposte ai test, occorre prima di tutto cliccare sulla voce del compito "Consegne e modulo da compilare" visibile in Figura 1 in modo da visualizzare la schermata dell'interfaccia del compito come in Figura 2.

Successivamente, per il download è sufficiente cliccare sulle scritte azzurre di ciascun file da scaricare; poiché così facendo alcuni tipi di browser aprono il file, è consigliabile cliccare sulla scritta azzurra con tasto destro e scegliere l'opzione "save link as" nel menu a tendina che così compare, in modo da poter scegliere anche la cartella del file system dove salvare il file. In questo modo, si può scaricare la lista di iscrizione usata dal docente per la numerazione degli esami (iscritti.xls) ed il modulo da compilare.

Consegne e modulo da compilare

Supporto informatico per la distribuzione dei files da compilare relativi all'appello in oggetto (studente\_Nesame.csv) e per la loro consegna. Per ciascun studente il numero Nesame del test da svolgere sarà l'ordine di iscrizione rilevabile dal file iscritti.xls.

Dopo aver scaricato studente\_Nesame.csv, occorre rinominarlo con il proprio numero di esame prima di compilarlo, ad esempio lo studente col numero di esame 4 lo rinominerà come studente\_4.csv. Sono disponibili due versioni del file una con formato italiano e una inglese, con suffissi \_ITA e \_ENG, rispettivamente, da usare con le rispettive impostazioni del sistema operativo (Win 10).

Le consegne andranno effettuate in formato "csv" (il sistema accetta solo files excel). Si ricorda che, per chi lavora con il Mac (iOS), è possibile importare il file studente\_Nesame.csv traducendolo così nel formato nativo "numbers", compilarlo e poi esportarlo in "csv".

iscritti.xls	15 gennaio 2020, 15:02
studente_Nesame_ENG.csv	15 gennaio 2020, 15:02
studente_Nesame_ITA.csv	15 gennaio 2020, 15:02

Riepilogo delle valutazioni

Nascosta agli studenti	SI
Partecipanti	72
Consegne	23
In attesa di valutazione	23
Termine consegne	venerdì, 17 gennaio 2020, 19:00

Figura 2 Interfaccia del compito denominato "Consegne e modulo da compilare"

## 2.2 Scaricamento del modulo da compilare

Il modulo da compilare si scarica in modo identico alla lista di iscrizione, come spiegato al punto 2.1. Esso è denominato studente\_Nesame\_ITA.csv, per gli utenti che hanno windows impostato in italiano, oppure in alternativa studente\_Nesame\_ENG.csv per coloro che hanno windows impostato in inglese. L'impostazione di windows si può controllare nella taskbar del proprio pc windows in basso a destra come da Figura 3.

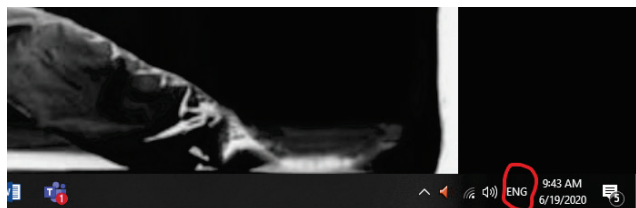


Figura 3 Verifica impostazione Sistema operativo (in inglese nell'esempio)

E' consigliabile creare una cartella nel proprio file system ove salvare tutto il materiale relativo all'esame (lista di iscrizione iscritti.xls, modulo da compilare studente\_Nesame.csv, test d'esame test Nesame.pdf).

Dopo aver scaricato studente\_Nesame.csv (nella versione prescelta: si assume di cancellare subito dal nome del file il suffisso \_ENG o \_ITA), è bene rinominarlo con il proprio numero di esame prima di compilarlo, ad esempio lo studente col numero di esame 4 lo rinominerà come studente\_4.csv.

## 1. Inizio del test

Dopo il segnale di inizio del test dato dal docente, diventa possibile scaricare da aulaweb il proprio test di esame, denominato test Nesame.pdf (ad esempio, se Nesame=4 il test si chiamerà test 4.pdf). Il test risulterà visibile allo studente interessato all'interno dell'argomento dell'esame come mostrato in Figura 1 e lo studente potrà salvarlo cliccandoci sopra (di nuovo, meglio ricorrere a clic tasto destro mouse e opzione "save link as"). Se il test non fosse ancora visibile al segnale del docente, eseguire il refresh della pagina web. Ogni studente dovrebbe vedere e poter scaricare solo ed esclusivamente il proprio test. Per prevenire errori nella successiva valutazione del compito, lo studente può verificare se il test che il sistema gli consente di vedere e scaricare ha il proprio corrispondente Nesame; ad esempio: se io sono lo studente con Nesame=4, dovrò poter scaricare il test 4.pdf; se così non fosse occorre contattare subito il docente.

Adesso è possibile leggere le domande del test e pensare a come rispondere.

## 2. Compilazione del modulo

Al fine della compilazione del modulo studente\_Nesame.csv per la successiva consegna, si può utilizzare il software Excel ma non è indispensabile. Infatti, se nel pc usato dal candidato è presente Excel, il pc apre il file con questo software e si può compilare il file come semplice foglio di calcolo; se invece nel pc non è presente excel, si può usare un qualsiasi editor di testo (es.: notepad, wordpad preinstallati in windows oppure notepad++ freeware da scaricare <https://notepad-plus-plus.org/downloads/>) ma in questo caso occorre ricordare che per separare le varie righe della tabella occorre andare a capo (enter/invio) mentre per separare una colonna dall'altra occorre mettere ; (windows impostato in italiano) oppure , (windows impostato in inglese).

Il file pdf del test di esame (test Nesame.pdf) contiene le domande a scelta multipla relative a 10 argomenti, ordinati tramite lettere dell'alfabeto dalla "a" fino alla "j". Ciascun argomento contiene fino ad un massimo di 3 domande a risposta multipla, corredate di immagine. Ad esempio, Figura 4 mostra le domande relative al test "a" riguardante la disposizione delle viste nel disegno. Per rispondere a tale test, occorre individuare tra le risposte proposte quella corretta ed identificarla mediante il numero che la precede.

- a) *Viste*
- Quale, fra le soluzioni proposte, può rappresentare correttamente la proiezione mancante (pianta)
    - 1) Soluzione 1
    - 2) Soluzione 2
    - 3) Soluzione 3
    - 4) Soluzione 4
    - 5) Soluzione 5
    - 6) Soluzione 6
  - Eventualmente, quale vista tra quelle proposte potrebbe rappresentare correttamente la proiezione mancante (pianta), se valesse il metodo Americano di disposizione delle viste?
    - 1) Soluzione 1
    - 2) Soluzione 2
    - 3) Soluzione 3
    - 4) Soluzione 4
    - 5) Soluzione 5
    - 6) Soluzione 6
    - 7) Nessuna

Figura 4 Esempio di test per l'argomento "a) Viste"

Nell'esempio in Figura 4, se si ritiene giusta "Soluzione 2" per la domanda 1 l'identificativo è 2. Per la domanda 2, se si vuole rispondere "Nessuna", l'identificativo è 7.

Occorre quindi riportare tali identificativi sul file csv nella riga corrispondente all'argomento a cui si è risposto, completandolo con nome e cognome (supponiamo Pinko Pallino) *solo sulla prima riga* (argomento "a") e con degli 0 in corrispondenza delle domande inesistenti o dove non si sa rispondere.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Argomento	Dom 1	Dom 2	Dom 3	Nome	Cognome					
2	a	2	7	0	Pinko	Pallino					
3	b	4	3	0							
4	c	1	2	3							

Si deve salvare infine il file cliccando sul simbolo del floppy disk. Excel prima del salvataggio fa comparire un popup che spiega che il formato è vecchio e chiede se si vuol salvare comunque. Rispondere "Sì" e chiudere il file; all'atto della chiusura chiede ancora se si vuole salvare; avendo già salvato prima si può dire no oppure risalvare per sicurezza. E' consigliabile il backup delle risposte scrivendole su un foglio o fotografando lo schermo prima della consegna.

### 3. Consegna del test

La consegna del test è possibile all'interno dell'interfaccia del compito, visualizzata come esempio in Figura 2, ed attivabile dall'argomento dell'esame su aulaweb (Figura 1) facendo click sul compito

“Consegne e modulo da compilare”. La consegna è possibile fino al momento indicato alla voce “termine consegne” (Figura 2). Quando la consegna è possibile, è anche visibile nella parte inferiore dell’interfaccia del compito un tasto “Aggiungi consegna” che apre una opportuna finestra di dialogo; essa include gli strumenti per navigare nel file system al fine di localizzare il file scelto per l’upload oppure, in alternativa, uno spazio in cui trascinare direttamente il file scelto per l’upload. Ovviamente, in entrambi i casi occorre individuare come file scelto per l’upload il modulo studente\_Nesame.csv preparato al punto 2. La finestra darà quindi conferma che la consegna è avvenuta correttamente.

Si ricorda che le consegne sono possibili solo in formati compatibili con excel. In particolare, per chi lavora con il Mac (iOS), è possibile importare il file studente\_Nesame.csv traducendolo così nel formato nativo "numbers", compilarlo e poi esportarlo in "csv".