

# ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA

## PROVA DI FATTIBILITA' TECNICA ESAME DA REMOTO CON PROCEDURA VLAIB

20 Maggio 2020

L'esame di Algebra Lineare e Geometria prevede un test numerico con domande a cui rispondere con Matlab. L'Ateneo ha implementato una procedura per permettere agli studenti di sostenere da remoto esami erogati in forma di quiz usando uno specifico browser (LockDown Browser) che blocca, per la durata dell'esame, tutte le altre attività del PC. Pertanto, per usare Matlab è stato anche approntato un collegamento virtuale con i PC dei LAIB del Poli su cui è installato Matlab.

E' fondamentale che in vista dell'esame venga effettuata una prova tecnica di uso di questi strumenti, sia per voi studenti per familiarizzare con il loro uso, sia per i docenti per verificare la percentuale di studenti che ha avuto difficoltà tecniche nell'uso di questa procedura.

### Dotazione necessaria per la prova tecnica:

- un PC dotato di webcam e **connessione dati stabile**, con sistema operativo Microsoft Windows o MacOs (versioni recenti).

### Fase 1 – Preparazione (da effettuarsi nei giorni precedenti alla data della simulazione)

1. scaricare sul PC il “Lockdown Browser software” che si trova sulla pagina personale del Portale della Didattica nella sezione “Esami in remoto”;
2. installare il Lockdown Browser software sul PC;
3. eseguire la demo della procedura che è stata messa a disposizione dal Politecnico perché lo studente possa familiarizzare con questa nuova tipologia d’esame. Eseguire la demo sia per il LockDown browser che per la connessione VLAIB.

Ignorate eventuali riferimenti a una versione di Matlab online che potreste trovare nella demo quiz.

### Fase 2 – Al momento del test di simulazione

1. Accedere alla simulazione attraverso il link che si troverà, il giorno fissato, nella pagina personale del Portale della Didattica, nella stessa sezione “Esami in remoto” ove si trova la simulazione dell’esame fornita dal Politecnico; sotto un’immagine come esempio.

The screenshot shows a web page titled "Esami in remoto". It contains several sections of text: "Regole comuni per esami in remoto", "Si ricorda che gli studenti sono tenuti a rispettare il Codice Etico dell'Ateneo", and "Per effettuare la simulazione di esame e necessari:". Below the text, there are three bullet points: "Scaricare il Lockdown Browser", "Installare Lockdown Browser", and "Effettuare la Simulazione di esame". At the bottom, there is a section titled "Appelli a cui risultati prenotato" with a table containing the following information: "24/04/2020 alle ore 08:00", "Introduction to computational heat transfer", "Fabio Subba", and "Esame abilitato con piattaforma Respondus (l'accesso sarà possibile da questa pagina)". Below the table, there is a blue banner with the text "L'accesso agli esami con indicazione 'abilitato con piattaforma Respondus' avverrà da questa pagina". At the bottom of the page, there is a button labeled "Avvia l'esame".

Cliccare su  
"avvia l'esame"

2. Cliccando su “Avvia l’esame”, si apre la seguente finestra da cui si accede al test col sistema di proctoring cliccando su “Launch LockDown Browser”:

**POLITECNICO DI TORINO** Algebra lineare e geometria

AMMINISTRAZIONE  
▼ Cambia ruolo in ...  
Ritorna al mio ruolo normale

### ACCESSO VLAIB

This quiz has been configured so that students may only attempt it using the Respondus LockDown Browser.

Limite di tempo: 21 giorni  
Metodo di valutazione: Voto più alto

#### Riepilogo dei tuoi tentativi precedenti

| Tentativo | Stato          | Revisione |
|-----------|----------------|-----------|
| Anteprima | In svolgimento |           |

Respondus LockDown Browser with Respondus Monitor (webcam) is required for this exam.

[Download LockDown Browser](#) | [Check your LockDown Browser Setup](#)

[Launch LockDown Browser](#)

3. Dopo aver espletato tutti i passaggi che il sistema di proctoring richiede (con cui avrete già familiarizzato attraverso la demo che si trova nella sezione “Esami in remoto” (vedi punto 3., Fase 1), si presentano le seguenti due pagine informative:

Italiano (it) ▾

**POLITECNICO DI TORINO** Algebra lineare e geometria

### Algebra lineare e geometria

NAVIGAZIONE QUIZ

[Successivo](#)

Tempo rimasto **503:54:42**

[Avvia una nuova anteprima](#)

NAVIGAZIONE

Informazione

▼ Contrassegna domanda

⚙ Modifica domanda

Nella pagina successiva si trova il link al LAIB virtuale e la password da digitare per la connessione a un PC del laboratorio del Politecnico.

Dopo aver copiato la password (ctrl+C) e cliccato sul link, occorre incollare la password (ctrl+V) nel riquadro apposito e attendere qualche minuto.

Dopo che è apparso il desktop del PC del LAIB, occorre:

- cliccare sull'icona Matlab (versione 2019a) presente sul desktop per avviare Matlab;
- cliccare sull'icona "CONSEGNA ESAME" e avviare l'esame digitando le proprie credenziali di accesso al Portale della Didattica.

Italiano (it) ▾

**POLITECNICO DI TORINO** Algebra lineare e geometria

### Algebra lineare e geometria

NAVIGAZIONE QUIZ

[Precedente](#)

Tempo rimasto **503:58:15**

[Avvia una nuova anteprima](#)

NAVIGAZIONE

Dashboard

Home del sito

Informazione

▼ Contrassegna domanda

⚙ Modifica domanda

Accedi servizio LAIB Virtuali

password: 65X60Y44ZZ

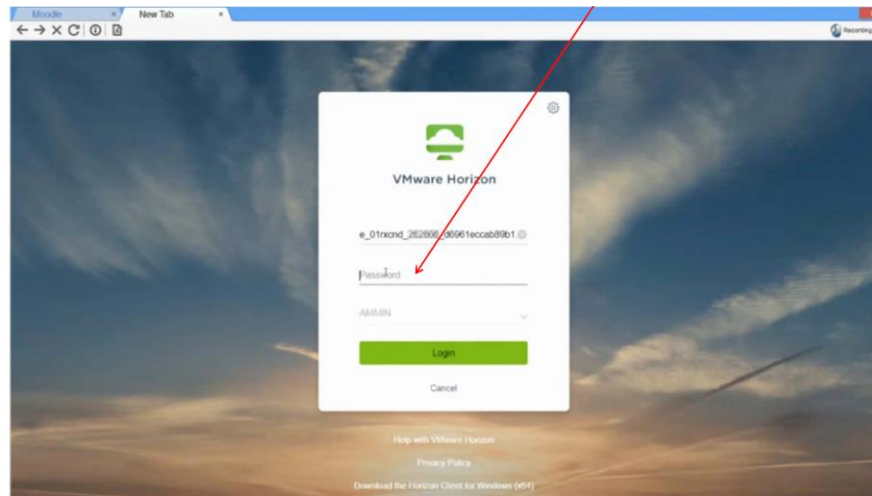
[Precedente](#)

[Invia tutto e termina](#)

4. Come descritto nella prima pagina occorre, dalla seconda pagina:

- copiare la password su un foglio di carta (**non funziona** Ctrl+C)
- cliccare sul link “Accedi servizio LAIB virtuali”.

Compare la seguente immagine:

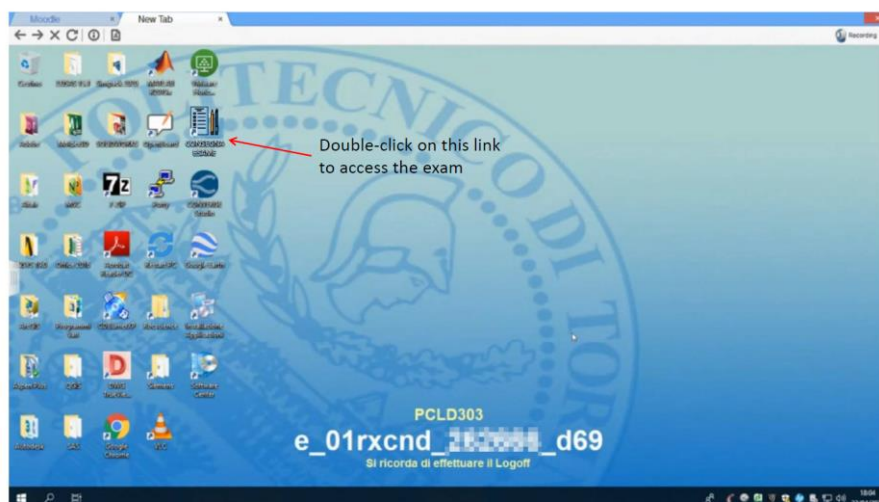


5. Trascrivere la password nell'apposito riquadro e attendere qualche minuto. **In questa fase verrà effettuata la connessione a uno dei PC nei LAIB.**

### Fase 3 – Avvio della simulazione

1. Cliccare due volte sull'icona **MATLAB SMALL** che sarà presente sul desktop per avviare il programma e ridurre la finestra in modo da occupare metà schermo.
2. Cliccare due volte sull'icona **CONSEGNA ESAME** per accedere alla simulazione.
3. Digitare le proprie credenziali d'accesso al Portale della didattica e affiancare la finestra con il testo della simulazione a quella di Matlab.
4. Avviare il test di simulazione e usare MATLAB da remoto, quando necessario, per rispondere alle domande.

Double-click  
sull'icona Matlab  
small



## IMPORTANTE

1. Alla fine della simulazione vi verrà chiesto di compilare anche un brevissimo questionario sull'andamento della simulazione.

2. Per ogni corso c'è una finestra oraria di 45 minuti durante la quale la piattaforma è attiva. I 45 minuti a vostra disposizione dovranno essere sufficienti a:

- a) avviare il LockDown Browser
- b) avviare la connessione ai VLAIB
- c) svolgere la simulazione, che avrà la durata di 20 minuti
- d) rispondere al breve sondaggio

Perciò per favore **iniziate puntuali e procedete senza indugiare.**

3. Per ogni turno c'è un numero limitato di accessi virtuali a disposizione. Terminato tale numero di disponibilità, non sarà più possibile accedere. E' previsto un quarto turno a disposizione per chi eventualmente fosse rimasto escluso dal turno assegnato al suo corso.