

Somministrazione test TECO: Guida operativa studente di Medicina (Prove che prevedono l'accesso tramite Zoom)

La guida operativa ha lo scopo di descrivere le attività che gli **studenti di Medicina** devono effettuare per poter svolgere il test Teco.

In particolare saranno descritti anche i vincoli tecnologici e le specifiche necessarie per la corretta somministrazione delle prove, da casa, tramite la piattaforma Cineca QUID.

Sommario

- [Sommar](#)
- [Specifiche Generali](#)
 - [Computer utilizzato per la somministrazione della prova](#)
 - [Specifiche](#)
 - [Software necessario](#)
 - [Secondo dispositivo dotato di webcam](#)
 - [Specifiche](#)
 - [Software necessario](#)
- [La postazione d'esame](#)
- [Il giorno della prova](#)
 - [Ricezione codici di sblocco tramite email](#)
 - [Accesso alla piattaforma Cineca QUID](#)
 - [Accesso al Web meeting di riconoscimento e video sorveglianza](#)
 - [Inizio della prova](#)
 - [Consegna della prova](#)
 - [Termine della prova Trasversale ed inizio della prova Disciplinare](#)
 - [Termine della prova Disciplinare](#)
- [FAQ](#)
 - [Come posso verificare che la mia postazione d'esame sia stata correttamente configurata?](#)
 - [Lanciando il file QUID.seb ottengo strane videate. Cosa devo fare?](#)
 - [Si cerca di aprire il file QUID.seb con un programma diverso da SEB](#)
 - [SEB è stato scaricato ma non installato](#)

Specifiche Generali

Per sostenere la prova da casa, lo studente dovrà essere in possesso della seguente dotazione:

- connessione internet affidabile (ADSL, Fibra o SIM 4G/5G);
- computer (fisso o portatile) collegato ad internet, tramite il quale verrà somministrata la prova;
- un secondo dispositivo dotato di webcam (smartphone o tablet), collegato ad internet, tramite il quale verrà gestita la fase di riconoscimento personale e la video sorveglianza da parte della commissione per tutta la durata della prova;
- una postazione d'esame, con la sola dotazione tecnologica sopra indicata, allestita in una stanza silenziosa e correttamente illuminata, nella quale non dovranno essere presenti altre persone per tutta la durata della prova.

Computer utilizzato per la somministrazione della prova

Specifiche

Il computer utilizzato per la somministrazione della prova dovrà essere un computer fisso o portatile, collegato ad internet ed alla rete elettrica per tutta la durata della prova stessa.

Il computer dovrà avere uno dei seguenti sistemi operativi:

Sistema Operativo	Versione supportata
Windows (Si raccomandano cpu con almeno 2GHz ed 8 GB di RAM)	Windows 11
	Windows 10
	Windows 8/8.1
MacOS	macOS 10.15 Catalina
	macOS 10.14 Mojave
	macOS 10.13 High Sierra
	macOS 10.12 Sierra

Software necessario

La somministrazione della prova avverrà in modalità "blindata", pertanto per lo studente non sarà possibile utilizzare, durante lo svolgimento della prova, nessun software oltre a quello specifico di erogazione.

In particolare lo studente, prima di avviare il software di erogazione del test, dovrà chiudere tutte le applicazioni, ed in particolare:

- tutte le applicazioni di messaggistica (ad es. Skype, Teams, Zoom)
- tutte le applicazioni che consentono un controllo remoto del computer o la condivisione del desktop (ad es. Remote Desktop)

Durante lo svolgimento della prova il candidato dovrà rimanere obbligatoriamente all'interno del software di erogazione del test e non potrà:

- aprire altre schede del browser
- accedere ad altre applicazioni
- accedere ad altre risorse del computer

Questa modalità "blindata" è garantita dall'uso di un software di terze parti, Safe Exam Browser, che lo studente dovrà necessariamente scaricare ed installare nei giorni precedenti alla prova.

Il download può essere effettuato gratuitamente ai seguenti link:

Sistema Operativo	Versione	Download
Windows	2.4.1	https://sourceforge.net/projects/seb/files/seb/SEB_2.4.1/SafeExamBrowserInstaller.exe/download
MacOS	2.2.2	https://sourceforge.net/projects/seb/files/seb-macosx/seb_macos_2.2.2/SafeExamBrowser-2.2.2.dmg/download  SafeExamBrowser-2.2.2.dmg E' possibile scaricarlo direttamente qui:



Informazione

Pur non essendo ufficialmente supportato, sembra che l'erogazione avvenga correttamente anche con Sistema Operativo Windows 7. Il problema principale è legato al fatto che Microsoft non supporta più tale versione, pertanto non risulta più supportata ufficialmente dai prodotti di terze parti.

Nel caso non sia possibile avere un computer con Windows 8/8.1/10, è possibile provare a scaricare Safe Exam Browser (https://sourceforge.net/projects/seb/files/seb/SEB_2.4.1/SafeExamBrowserInstaller.exe/download) e verificare che l'installazione non abbia problemi.

Secondo dispositivo dotato di webcam

Specifiche

Il secondo dispositivo dovrà essere uno smartphone o un tablet dotato di webcam e dovrà essere collegato ad internet ed alla rete elettrica per tutta la durata della prova stessa.

Il secondo dispositivo verrà utilizzato dallo studente per:

- la fase di riconoscimento personale, durante la quale lo studente dovrà essere riconosciuto dal tutor d'aula
- la video sorveglianza da parte del Tutor d'aula per tutta la durata della prova

Sono supportati dispositivi con sistema operativo:

- iOS: iPhone
- Android
- Windows Mobile

Software necessario

Per il corretto svolgimento delle fasi di riconoscimento e video sorveglianza si richiede che lo studente installi, preventivamente, le seguenti applicazioni:

Utilizzo	Applicazione	Link	
Lettura QR Code. Sono presenti diverse applicazioni gratuite, pertanto quelle proposte sono solo alcune di quelle disponibili.	Fotocamera	iOS	Dalla versione 11 di iOS è possibile la lettura dei QR Code direttamente utilizzando l'applicazione Fotocamera
	QR code	Android	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.bacord.myapplication
	Barcode Lens	Windows Mobile	https://www.microsoft.com/it-it/p/barcode-lens/9wzdncrdc9dw
Fase di riconoscimento e video sorveglianza	Zoom 	iOS	https://apps.apple.com/us/app/id546505307
		Android	https://play.google.com/store/apps/details?id=us.zoom.videomeetings



Attenzione

Per verificare che il tuo dispositivo ti consenta di leggere i QR code, inquadra questo QR code:



Navigherai verso il portale [Cineca.it](https://www.cineca.it)

La postazione d'esame

Si consiglia di prestare la massima cura nella predisposizione della propria postazione d'esame, considerando che dovrà essere presente la sola dotazione tecnologica indicata precedentemente.

La postazione d'esame va allestita in una stanza silenziosa e correttamente illuminata, nella quale non dovranno essere presenti altre persone per tutta la durata della prova.



Attenzione

Al termine della fase di riconoscimento, durante lo svolgimento del test, ti verrà richiesto di posizionare il secondo dispositivo in posizione laterale e posteriore rispetto alla tua postazione d'esame, in modo da inquadrare lo schermo del tuo PC, la scrivania e di essere inquadrato e visibile; pertanto ti consigliamo di preparare la tua postazione d'esame verificando fin da subito dove poter posizionare il secondo dispositivo.

Ti ricordiamo inoltre che durante lo svolgimento della prova non potrai:

- avere a disposizione nella tua postazione d'esame altri dispositivi diversi dalla dotazione indicata precedentemente. Ad esempio: altri smartphone o tablet, smartwatch, auricolari o altri dispositivi simili, manuali, testi scolastici e/o loro riproduzioni anche parziali, appunti manoscritti, materiale di consultazione
- avere altre persone all'interno della stanza durante lo svolgimento della prova
- richiedere o ottenere suggerimenti da parte di altre persone
- alzarti e/o allontanarti dalla postazione
- disconnetterti volontariamente dalla piattaforma on line di somministrazione della prova e/o dal secondo dispositivo utilizzato per la videosorveglianza.

Il giorno della prova

Ricezione codici di sblocco tramite email

La prova Teco è suddivisa in due prove separate:

- Teco Trasversale
- Teco Disciplinare

Tali prove saranno effettuate in sequenza, con una piccola sosta tra la prima e la seconda prova, gestita come tempistica direttamente dal Tutor d'aula.

Per il corretto svolgimento delle due prove saranno necessari alcuni codici di sblocco, che ti **saranno inviati un paio di giorni prima della prova dal Tutor d'aula** all'indirizzo mail utilizzato in fase di iscrizione alla prova insieme al link per scaricare il file che ti permetterà di accedere al test.

Verranno inviate due email separate, una per il Teco Trasversale ed una per il Teco Disciplinare.

Le mail conterranno

- un link per il download del file "**QUID.seb**" che ti consigliamo di salvare sul Desktop del tuo PC; il file QUID.seb sarà lo stesso sia per il Teco Trasversale che per il Teco Disciplinare.
- due codici, da utilizzare in sequenza per l'accesso alla piattaforma Cineca QUID di erogazione della prova, insieme al tuo codice fiscale:
 - Codice di sblocco: sarà lo stesso sia per il Teco Trasversale che per il Teco Disciplinare
 - Chiave di accesso: saranno differenti e specifici, uno per il Teco Trasversale ed uno per il Teco Disciplinare



Attenzione

Le mail vengono inviate all'indirizzo email con il quale ti sei registrato su University.

Le mail con i codici sono inviate tramite la piattaforma QUID dai Tutor d'aula nella fase di predisposizione delle aule: qualora non le riceveste potete contattare il Tutor.



Attenzione

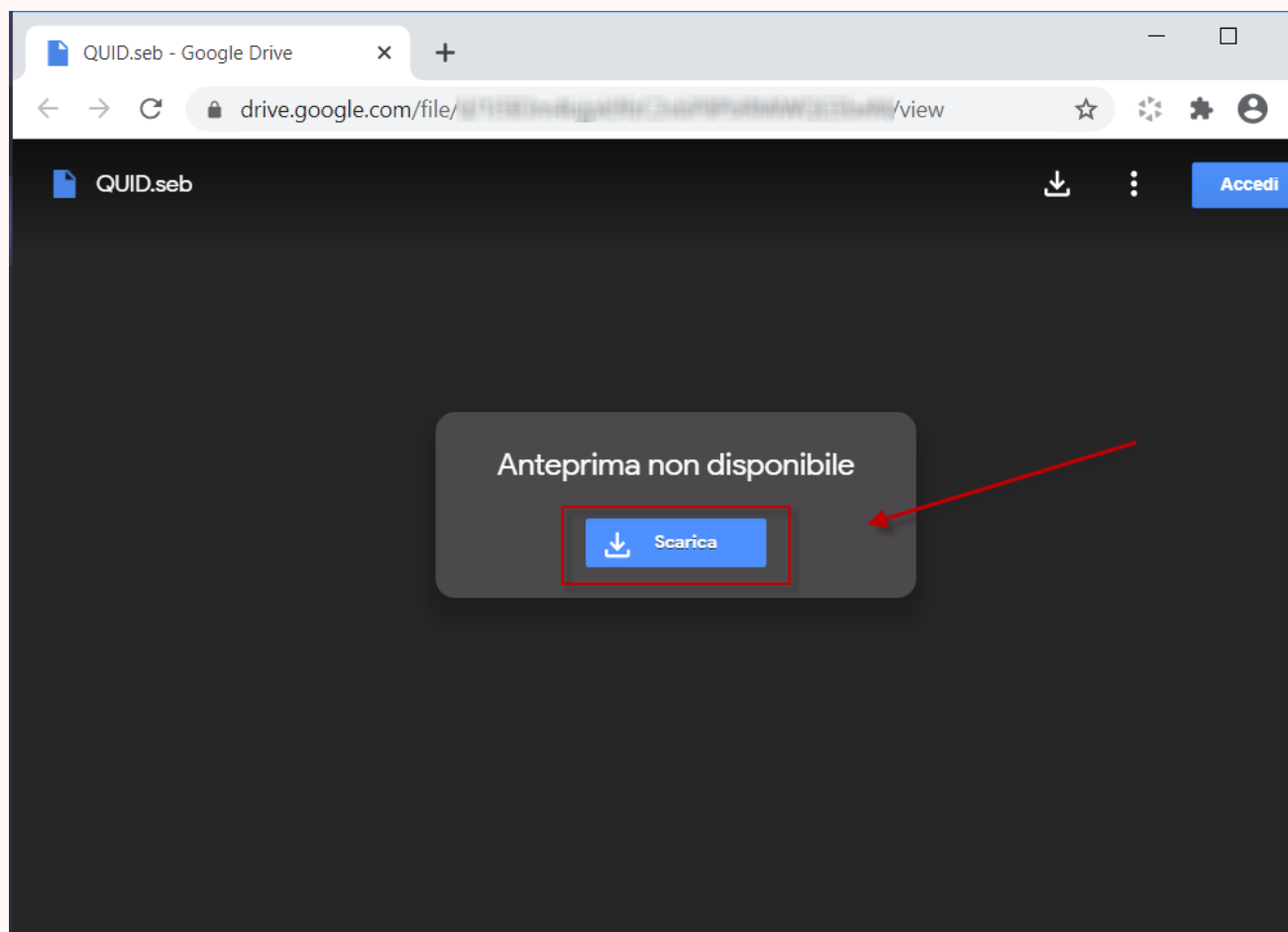
Si ricorda che prima di tutto occorre aver installato correttamente nel computer, come indicato dalla guida nei capitoli precedenti, il Software Safe Exam Browser: [Software necessario](#)

Questo software è **necessario** per poter poi utilizzare correttamente il file QUID.seb, che altrimenti non potrà essere usato.



Attenzione

Dopo aver aperto link presente nella mail, per il download del file QUID.seb, potresti vedere questa videata:



In questo caso puoi premere il pulsante **"Scarica"** o **"Download"** per scaricare il file.



Attenzione

Se non hai ricevuto la mail, controlla che non sia stata spostata automaticamente nello spam o posta indesiderata.



Attenzione

Ricordati di trascrivere, per entrambe le prove, il codice di sblocco e le 2 chiavi di accesso su un foglio di carta da tenere con te nel momento della prova, perchè non ti sarà possibile utilizzare la mail durante la fase di accesso al sistema.

Tieni con te anche il codice fiscale, se non te lo ricordi a memoria.

Accesso alla piattaforma Cineca QUID

Per **accedere alla piattaforma**, lancia il file "quid.seb", tramite il quale si aprirà il software **Safe Exam Browser**

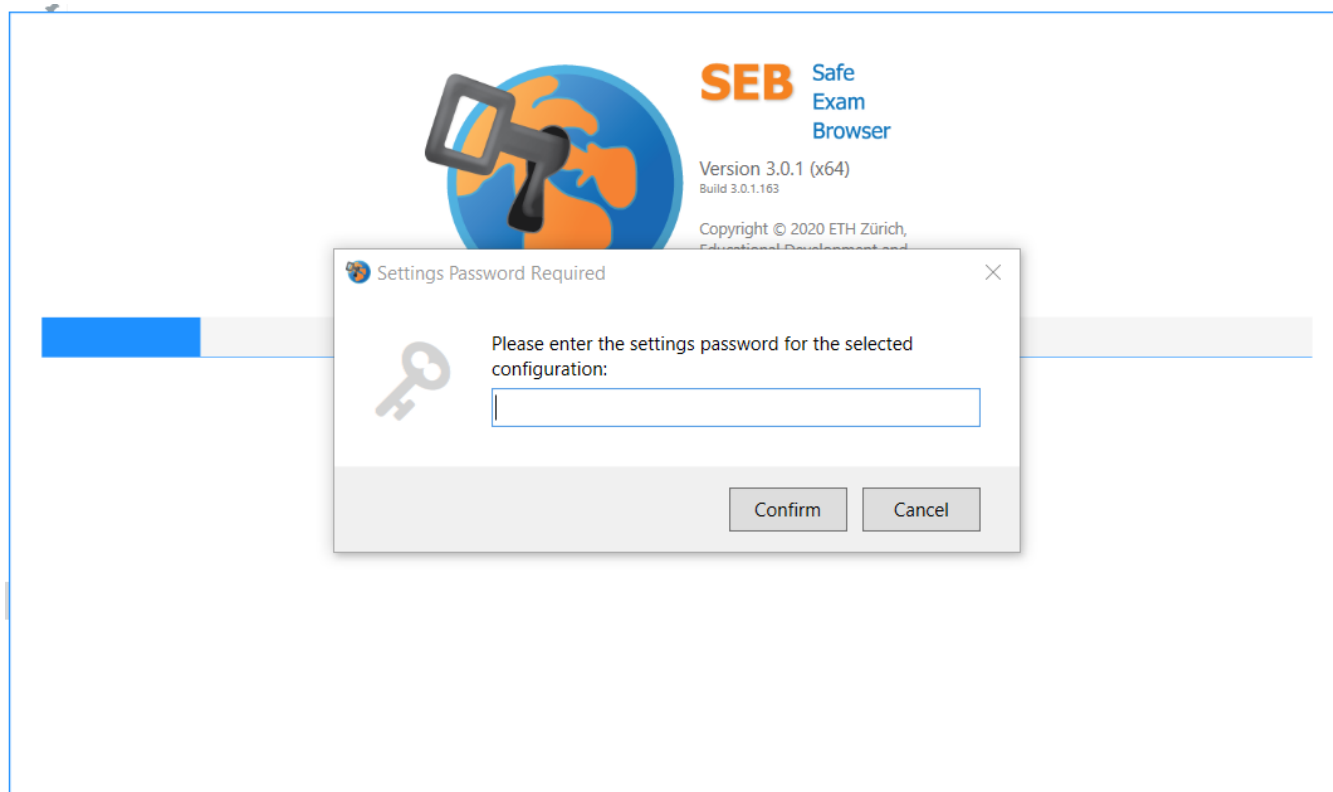


Attenzione

Si ricorda che prima di tutto occorre aver installato correttamente nel computer, come indicato dalla guida nei capitoli precedenti, il Software Safe Exam Browser: [Software necessario](#)

Questo software è necessario per poter poi utilizzare correttamente il file QUID.seb, che altrimenti non potrà essere usato.

Il **Codice di sblocco** è il primo codice da utilizzare, e permette l'accesso alla piattaforma Safe Exam Browser che garantisce l'accesso "blindato" alla fase di erogazione del test.



Successivamente ti verrà richiesta la **Chiave di Accesso**, che permette di accedere al test.



Attenzione

E' assolutamente necessario inserire la giusta Chiave di accesso, quindi ricordati che:

- le chiavi di accesso del Teco Trasversale e del Teco Disciplinare sono diverse e specifiche
- prima di tutto dovrai svolgere il Teco Trasversale, quindi la prima volta usa la Chiave di accesso specifica
- dopo aver terminato il Teco Trasversale ripeti l'operazione, inserendo questa volta la chiave di accesso specifica per il Teco Disciplinare

Accedi al test

Chiave di Accesso

Accedi

Per svolgere il test inserire la chiave di accesso comunicata al momento della prova.

Completa l'accesso inserendo il tuo **Codice fiscale**.

Accedi al test



Codice Fiscale

Accedi

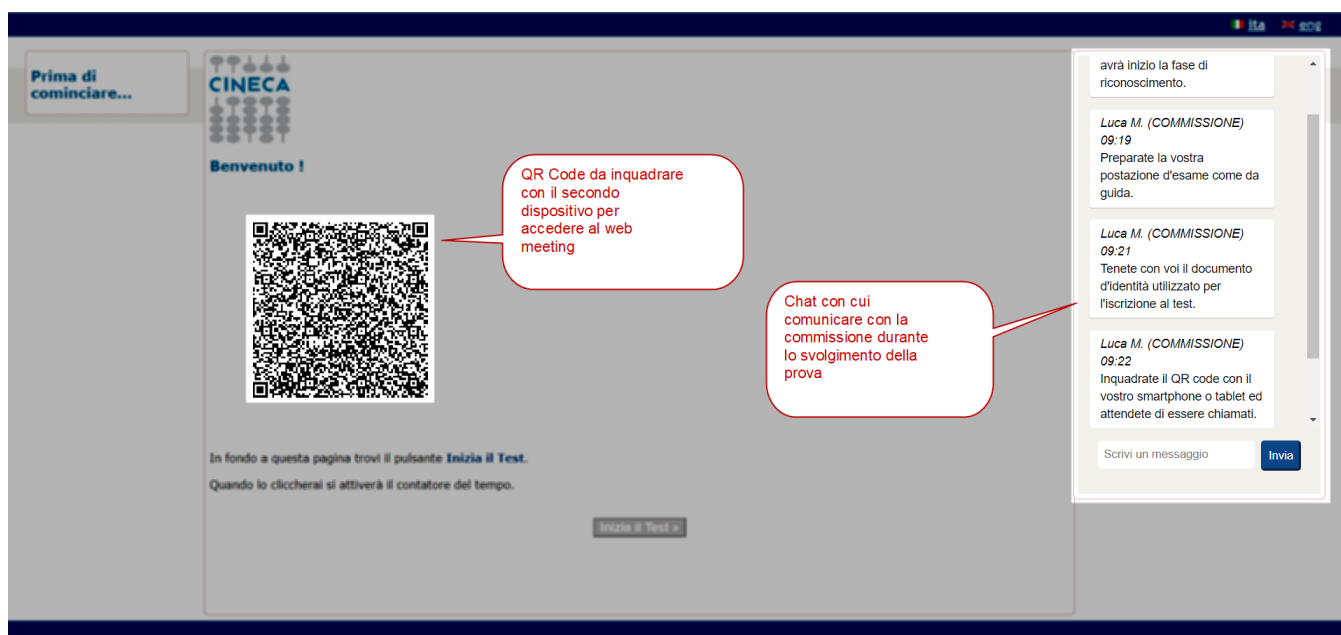
Per svolgere il test inserire il proprio codice fiscale.



Attenzione

Solo gli studenti correttamente iscritti al turno potranno accedere, pertanto assicurati di aver registrato correttamente la tua anagrafica in fase di iscrizione.

Una volta entrati nella piattaforma Cineca QUID di erogazione, avrai a disposizione un sistema di messaggistica a **chat**, presente nell'area destra della schermata per tutto lo svolgimento della prova, con il quale potrai comunicare con il tutor d'aula in caso di necessità.



Nella pagina di "Benvenuto" è inoltre presente il **QR Code** tramite il quale potrai accedere, utilizzando il secondo dispositivo (smartphone o tablet), al web meeting di riconoscimento e video sorveglianza.

Accesso al Web meeting di riconoscimento e video sorveglianza

Inquadra il QR code utilizzando la fotocamera del tuo secondo dispositivo, tramite il lettore di QR Code (come da indicazioni fornite nella sezione "Secondo dispositivo dotato di webcam Software necessario") e conferma l'apertura tramite **"Zoom"**.

Per l'accesso al web meeting **non è necessario avere un account personale**, ma si può partecipare anche come "ospite".

Inserisci per esteso il tuo **nome** e **cognome**, necessario alla commissione per il riconoscimento e premi il pulsante **"Join the meeting"**.

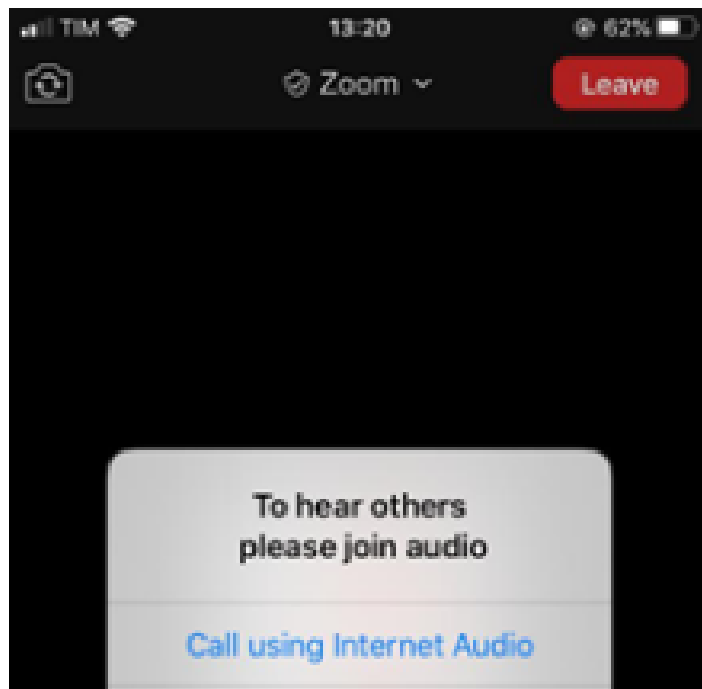
A questo punto sarai nella **"waiting room"**:

**Please wait, the meeting host will
let you in soon**

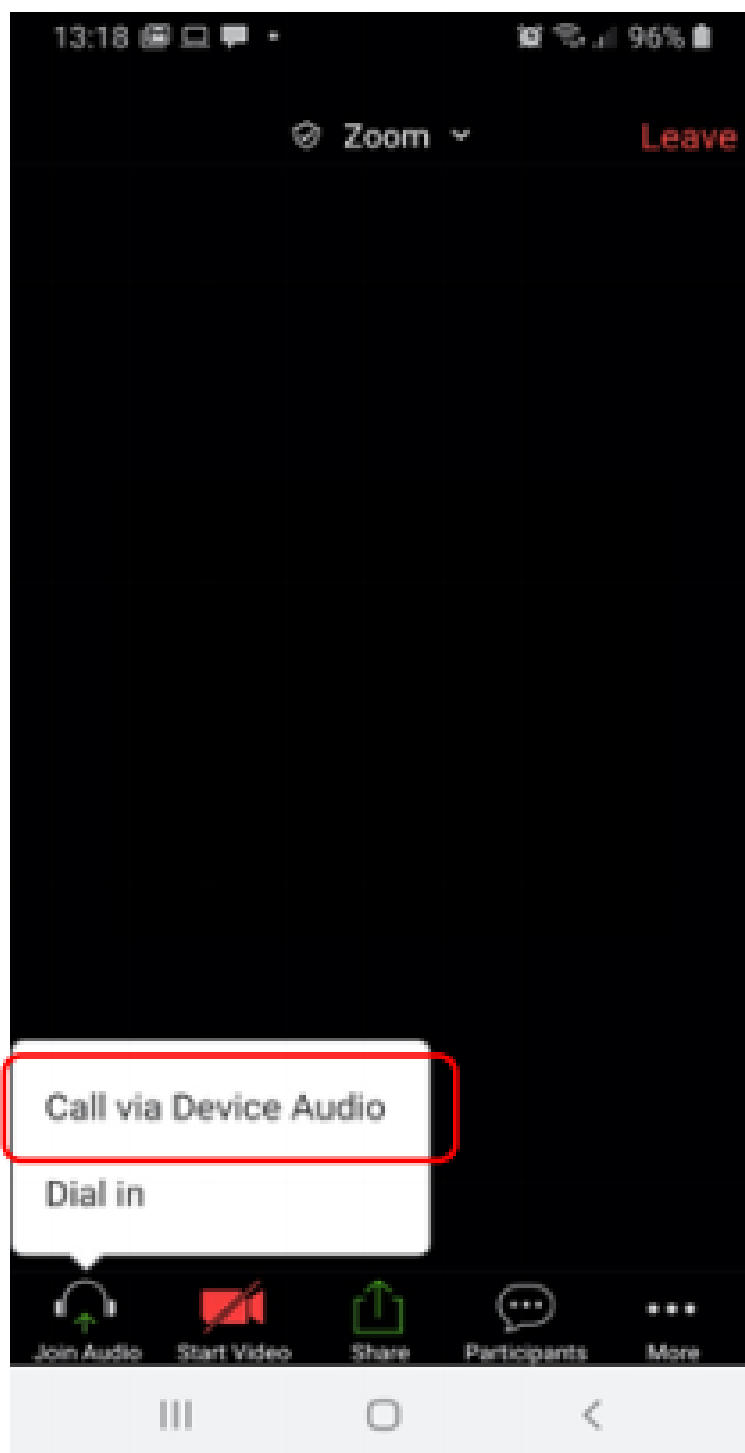
attendi di essere ammesso per la fase di riconoscimento. Rimani alla tua postazione d'esame senza allontanarti.

Quando si aprirà l'applicazione zoom, assicurati che l'audio sia attivo:

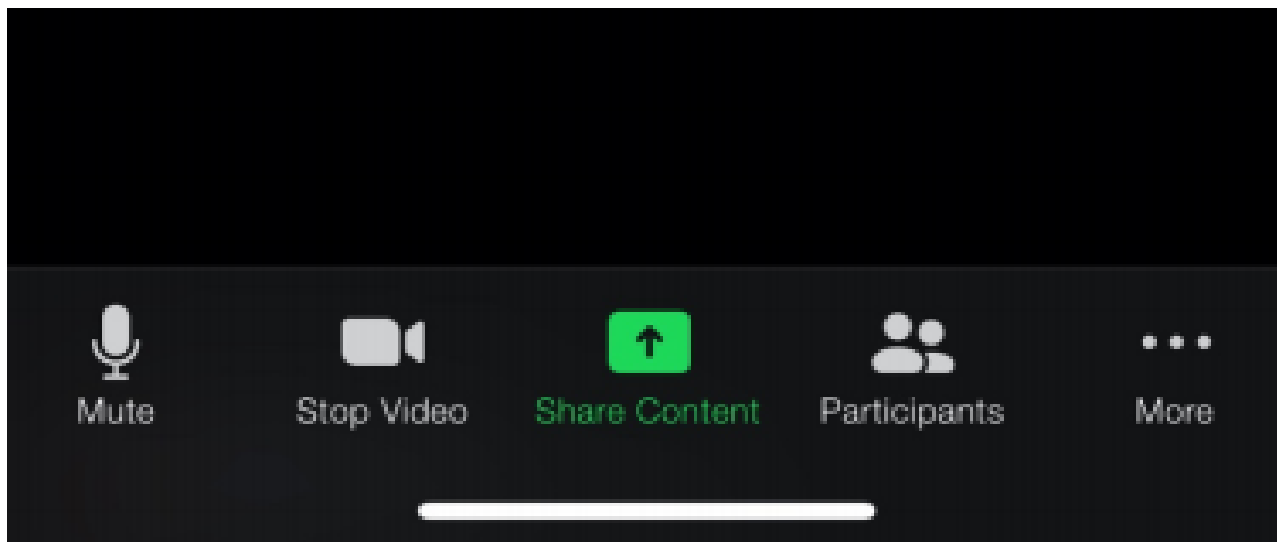
- Se hai un dispositivo mobile IOS comparirà una finestra "to hear others please join audio" e clicca su "call using Internet audio"



- Se hai un dispositivo mobile Android clicca su "call via device audio"



L'audio è attivo quando compare questa schermata:



Durante la fase di riconoscimento segui le indicazioni della commissione.

Ti verrà richiesto di mostrare:

- il tuo volto
- la tua postazione d'esame
- la stanza in cui hai predisposto la tua postazione d'esame
- il tuo documento d'identità, se necessario
- eventuali altri documenti indicati dall'Ateneo (es: ricevuta di pagamento dell'iscrizione)

Al termine del riconoscimento posiziona il secondo dispositivo in posizione laterale e posteriore rispetto alla tua postazione d'esame, in modo da inquadrare lo schermo del tuo PC, la scrivania e di essere inquadrato e visibile.

Attenzione

Ricordati che il secondo dispositivo dovrà rimanere connesso al web meeting per tutta la durata della prova, con webcam e microfono acceso, pertanto assicurati che sia collegato ad una fonte di corrente per rimanere attivo per tutta la durata della prova.

Se stai usando uno smartphone, imposta la modalità **"Non disturbare"**, per evitare di ricevere telefonate durante il web meeting.

Ricordati che stai svolgendo una prova di accesso, il fatto di essere a casa non significa che la prova abbia meno valore.

Comportati esattamente come se tu fossi fisicamente in aula.

Attendi che la commissione termini la fase di riconoscimento per tutti i candidati, rimanendo nella tua postazione d'esame senza allontanarti.

Inizio della prova

Quando sul computer si abiliterà il pulsante **"Inizia il test"** , potrai iniziare la prova.

Prima di cominciare...

CINECA

Benvenuto !



In fondo a questa pagina trovi il pulsante **Inizia il Test**.
Quando lo cliccherai si attiverà il contatore del tempo.

Inizia il Test »

Luca M. (COMMISSIONE)
09:22
Inquadrate il QR code con il vostro smartphone o tablet ed attendete di essere chiamati.

Luca M. (COMMISSIONE)
10:26
La fase di riconoscimento è terminata, potete ora iniziare la prova.

Luca M. (COMMISSIONE)
10:26
In bocca al lupo!

Scrivi un messaggio

Invia

Consegna della prova

Al termine della tua prova ricordati di consegnare il test, utilizzando il pulsante **"Termina e consegna il Test"** posto in corrispondenza dell'ultima domanda

Minuti a disposizione
9:21

» Domanda 1
» Domanda 2
» Domanda 3
» Domanda 4
» Domanda 5
» Domanda 6
» Domanda 7
» Domanda 8
» Domanda 9
» Domanda 10
» Domanda 11
» Domanda 12
» Domanda 13
» Domanda 14
» Domanda 15
» Domanda 16
» Domanda 17
» Domanda 18
» Domanda 19
» Domanda 20
» Domanda 21
Domanda 22
Termina e consegna il Test »

Minuti a disposizione
9:21

Candidato: XXXXXXXXXXXX

Domanda 22
Quando imparo un nuovo concetto cerco di trovare un esempio a cui esso si possa applicare.

☐ A quasi mai

☐ B qualche volta

☒ C spesso

☐ D quasi sempre

Annulla risposta

<<< Domanda 21

Termina e consegna il Test »

Luca M. (COMMISSIONE)
10:26
La fase di riconoscimento è terminata, potete ora iniziare la prova.

Luca M. (COMMISSIONE)
10:26
In bocca al lupo!

Scrivi un messaggio

Invia

Verifica attentamente quello che il sistema ti dice; se non hai risposto a tutte le domande ti verrà detto.

Quando hai la certezza di aver finito, utilizza il pulsante **"CONSEGNA"** per consegnare la tua prova.

Minuti a disposizione 4:41

Candidato: [REDACTED]

Non hai risposto a tutte le domande, al momento risultano mancare 21 risposte.
Solo le domande eventualmente contrassegnate con il simbolo ✓ sono state compilate.

Per tornare alle domande clicca sul quesito di tuo interesse dal menu di sinistra.

Per terminare il Test e calcolare il punteggio ottenuto clicca su **"Consegna"**.

Attenzione: dopo la consegna non potrai più accedere al Test per rivedere i quesiti svolti e/o il punteggio.

CONSEGNA

Minuti a disposizione 4:41

Domanda 1
Domanda 2
Domanda 3
Domanda 4
Domanda 5
Domanda 6
Domanda 7
Domanda 8
Domanda 9
Domanda 10
Domanda 11
Domanda 12
Domanda 13
Domanda 14
Domanda 15
Domanda 16
Domanda 17
Domanda 18
Domanda 19
Domanda 20
Domanda 21
Domanda 22 ✓

Termina e consegna il Test

10:26
La fase di riconoscimento è terminata, potete ora iniziare la prova.

Luca M. (COMMISSIONE)
10:26
In bocca al lupo!

Scrivi un messaggio Invia

Per evitare spiacevoli inconvenienti il sistema chiede un'ultima conferma, premi **"SI"** per confermare, oppure **"NO"** se avevi consegnato per errore.

Minuti a disposizione 0:46

Candidato: [REDACTED]

Non hai risposto a tutte le domande, al momento risultano mancare 21 risposte.
Solo le domande eventualmente contrassegnate con il simbolo ✓ sono state compilate.

Per tornare alle domande clicca sul quesito di tuo interesse dal menu di sinistra.

Per terminare il Test e calcolare il punteggio ottenuto clicca su **"Consegna"**.

Attenzione: dopo la consegna non potrai più accedere al Test per rivedere i quesiti svolti e/o il punteggio.

ATTENZIONE!

Sei sicuro di voler consegnare?

Tramite questa operazione consegnerai il Test e **non sarà più possibile tornare indietro.**

Si – consegna il tuo Test
No – rivedi il tuo Test

SI No

Minuti a disposizione 0:46

Domanda 1
Domanda 2
Domanda 3
Domanda 4
Domanda 5
Domanda 6
Domanda 7
Domanda 8
Domanda 9
Domanda 10
Domanda 11
Domanda 12
Domanda 13
Domanda 14
Domanda 15
Domanda 16
Domanda 17
Domanda 18
Domanda 19
Domanda 20
Domanda 21
Domanda 22 ✓

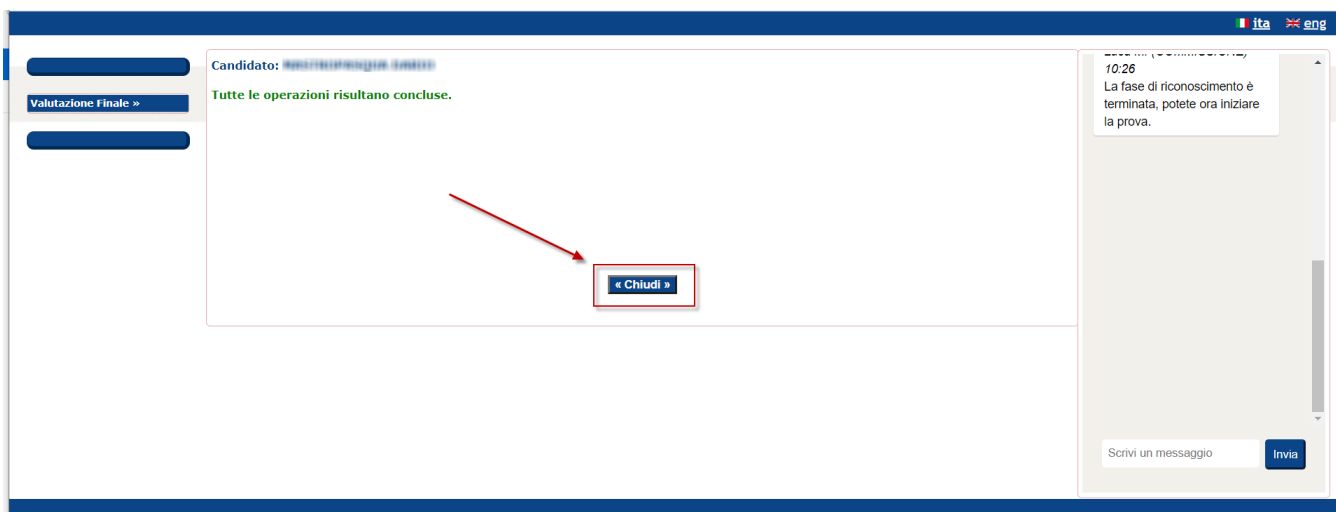
Termina e consegna il Test

10:26
La fase di riconoscimento è terminata, potete ora iniziare la prova.

Luca M. (COMMISSIONE)
10:26
In bocca al lupo!

Scrivi un messaggio Invia

Hai finito, il compito è stato consegnato, ora premi il pulsante **"Chiudi"** per chiudere la piattaforma Cineca QUID di erogazione del test.



Termine della prova Trasversale ed inizio della prova Disciplinare

Al termine della prova Trasversale sarà necessario svolgere la prova Disciplinare.

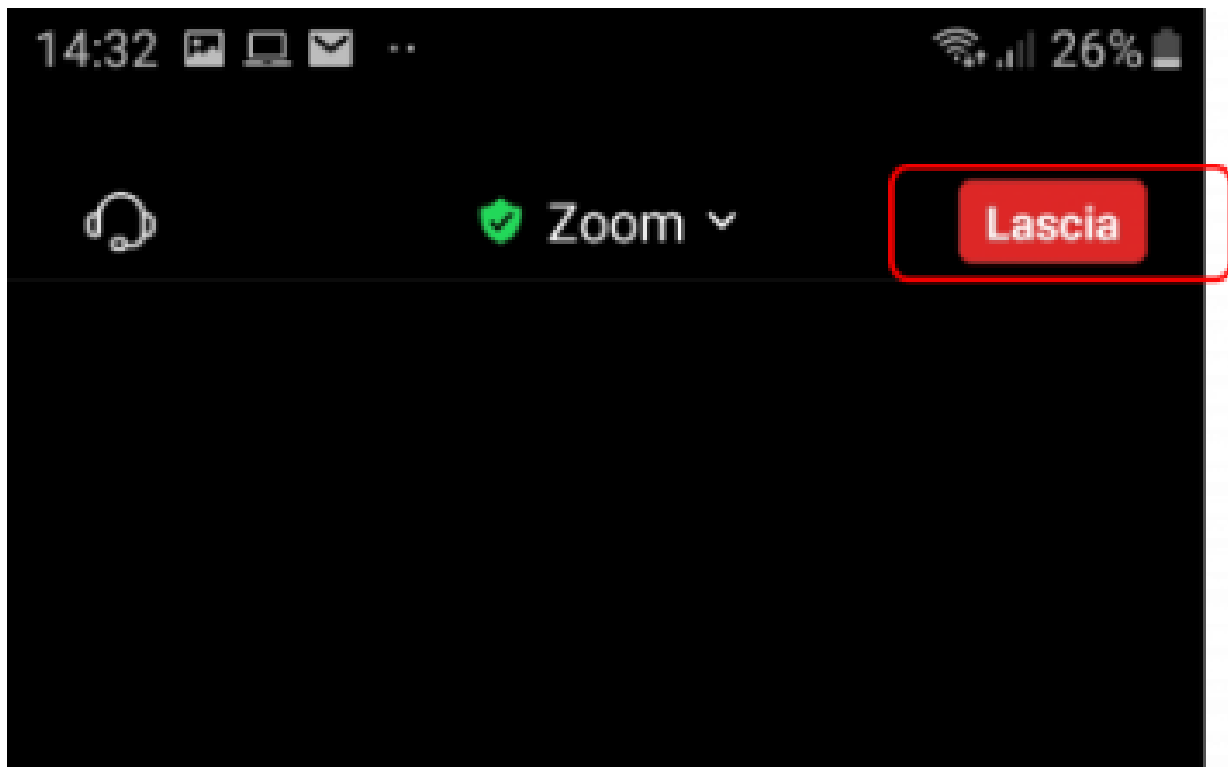
Per farlo occorre ripetere alcuni passi della procedura sopra descritta, in particolare:

- Lanciare nuovamente il file QUID.seb per accedere alla piattaforma Cineca QUID (vedi [Accesso alla piattaforma Cineca QUID](#)), con la premura di utilizzare la Chiave di accesso specifica per la prova Disciplinare
- Attendere l'inizio della prova, rimanendo sempre all'interno del web meeting; se tra una prova e l'altra dovessi perdere la connessione con il web meeting, puoi utilizzare il QR code posto nella pagina di benvenuto della prova Disciplinare: il QR code ti riporterà nella stessa call attraverso la quale hai gestito il riconoscimento e video sorveglianza della prova Trasversale

Termine della prova Disciplinare

Quando avrai terminato anche la prova Disciplinare potrai considerare completamente terminato il tuo impegno.

A questo punto puoi uscire anche dal web meeting, dal secondo dispositivo, usando l'apposito pulsante.



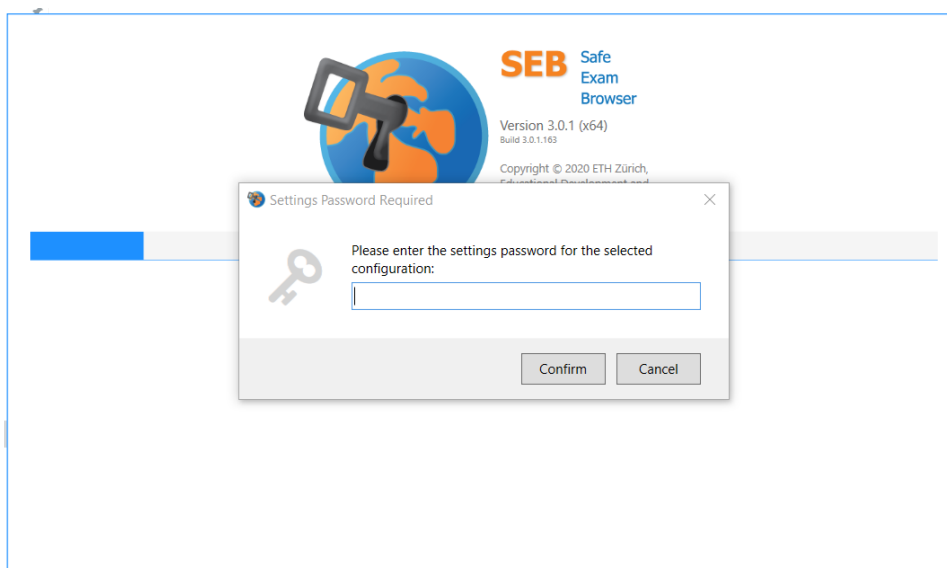
FAQ

Come posso verificare che la mia postazione d'esame sia stata correttamente configurata?

E' possibile fare una rapida prova per avere la sicurezza di aver configurato opportunamente la propria postazione d'esame.

Dopo aver ricevuto l'email con le istruzioni da seguire il giorno della prova, esegui questi passaggi per avere la certezza di aver configurato correttamente la tua postazione:

1. lancia il file "QUID.seb" scaricato, così da aprire automaticamente il software **Safe Exam Browser**:



2. Inserisci il **Codice SEB** fornito nell'email così da accedere alla piattaforma **QUID** in modalità "blindata", ed inserisci la **Chiave di accesso**, sempre indicata nell'email:

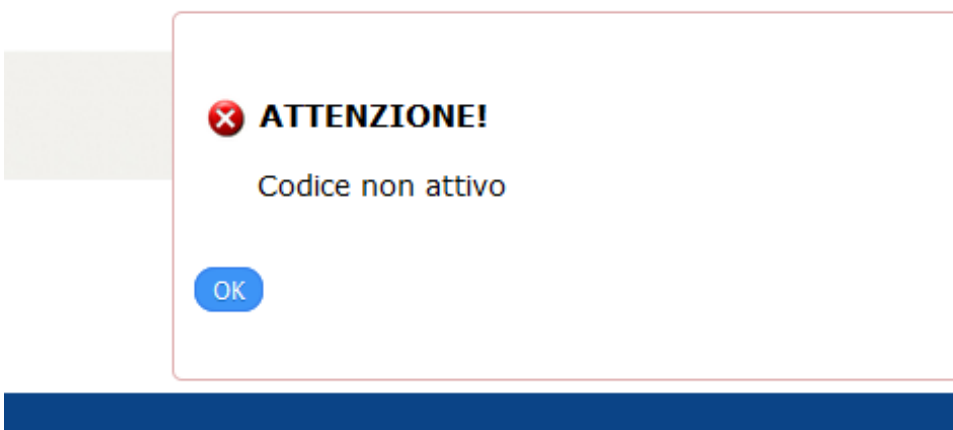
Accedi al test

Chiave di Accesso

Accedi

Per svolgere il test inserire la chiave di accesso comunicata al momento della prova.

3. Il sistema risponderà indicandoti **Codice non attivo**, ma questo è normale perchè il codice sarà attivo solo il giorno della prova, quindi se hai ottenuto questo messaggio **la tua postazione d'esame è correttamente configurata!**



Se in qualcuno dei passi descritti ottieni un comportamento diverso, significa che c'è qualche problema nella configurazione, quindi:

- verifica sempre nella sezione FAQ se trovi indicazioni che ti permettano di risolvere il problema in autonomia e prova nuovamente la procedura descritta

- utilizza la mail di supporto che è stata messa a disposizione da chi ha organizzato la prova e segnala con precisione il problema che hai avuto, così da essere aiutato nella risoluzione in tempo utile per lo svolgimento della prova.

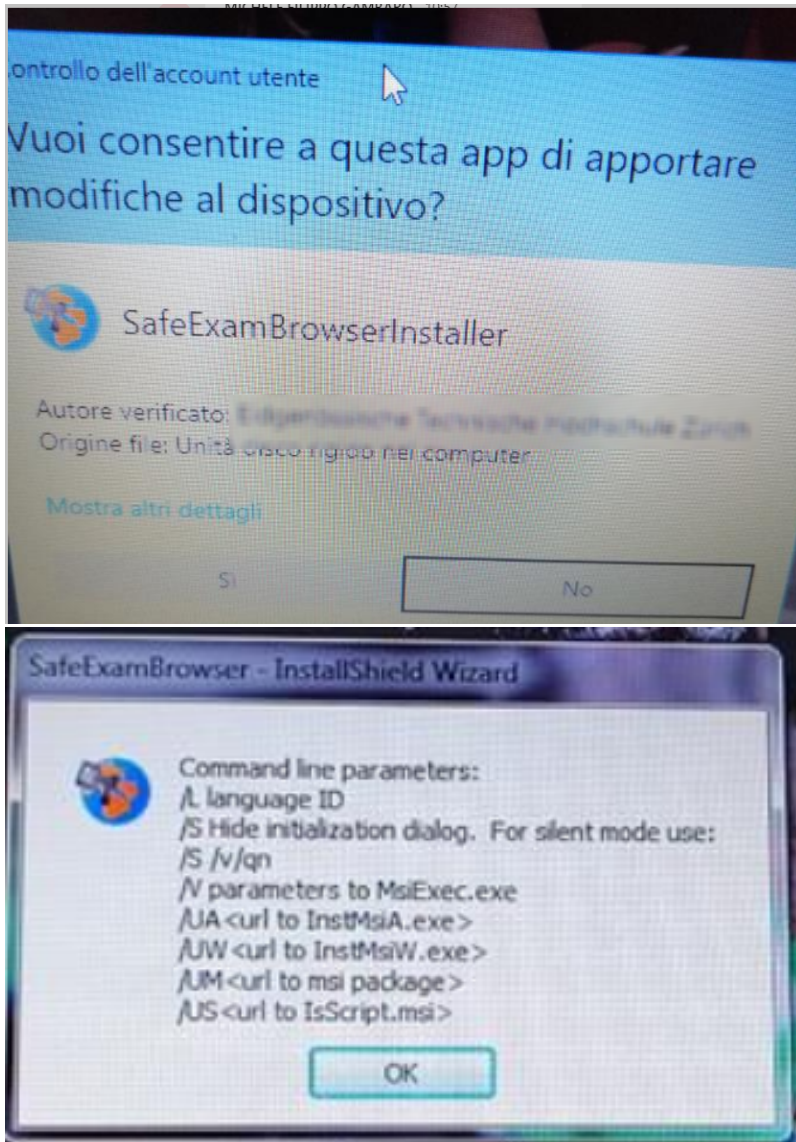
Lanciando il file QUID.seb ottengo strane videate. Cosa devo fare?

Se lanciando il file QUID.seb non parte in automatico il programma SafeExamBrowser e non ti viene richiesta la password di sblocco significa che non è stata effettuata correttamente la fase di configurazione iniziale.

Vediamo alcuni possibili problemi e le relative soluzioni:

Si cerca di aprire il file QUID.seb con un programma diverso da SEB

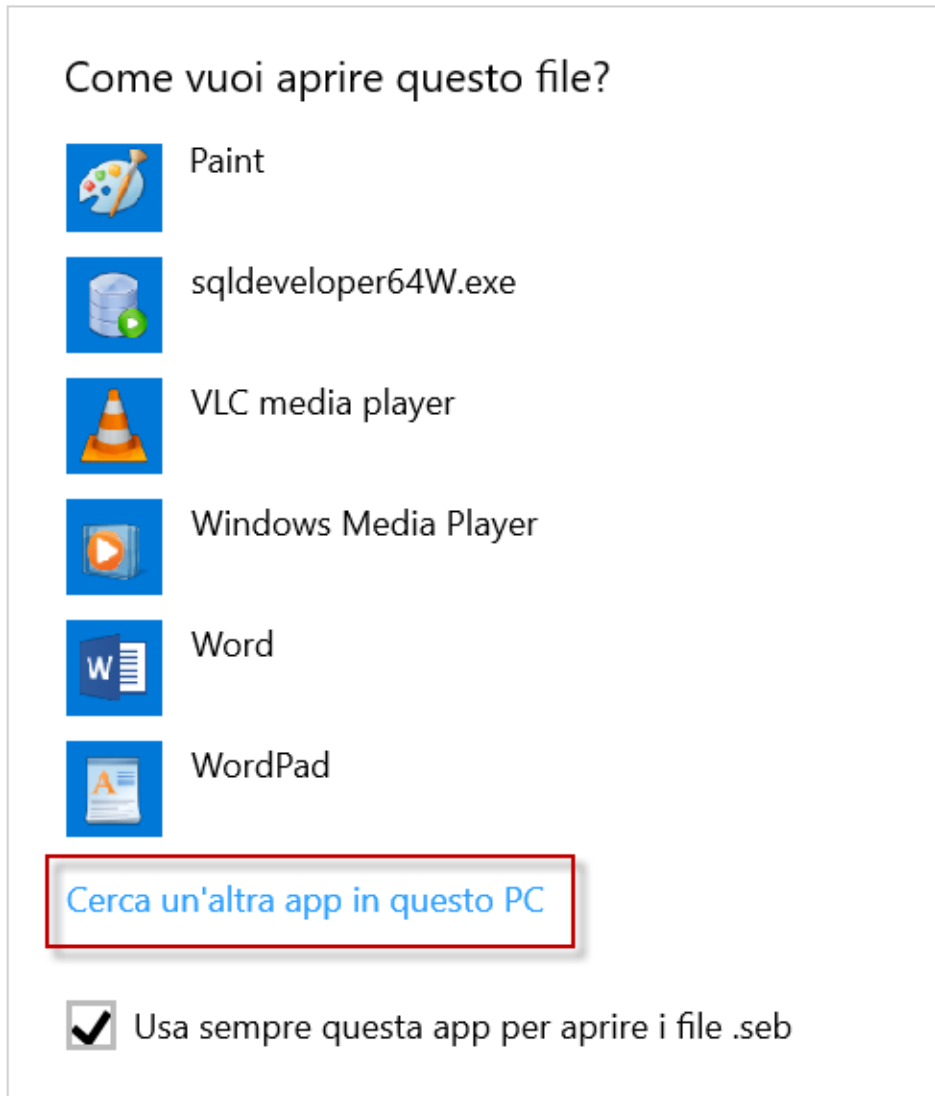
In questo caso vengono visualizzate videate diverse da quella di SEB e non viene chiesto il codice di sblocco, ad esempio queste sono alcune delle possibili videate che potreste ottenere:



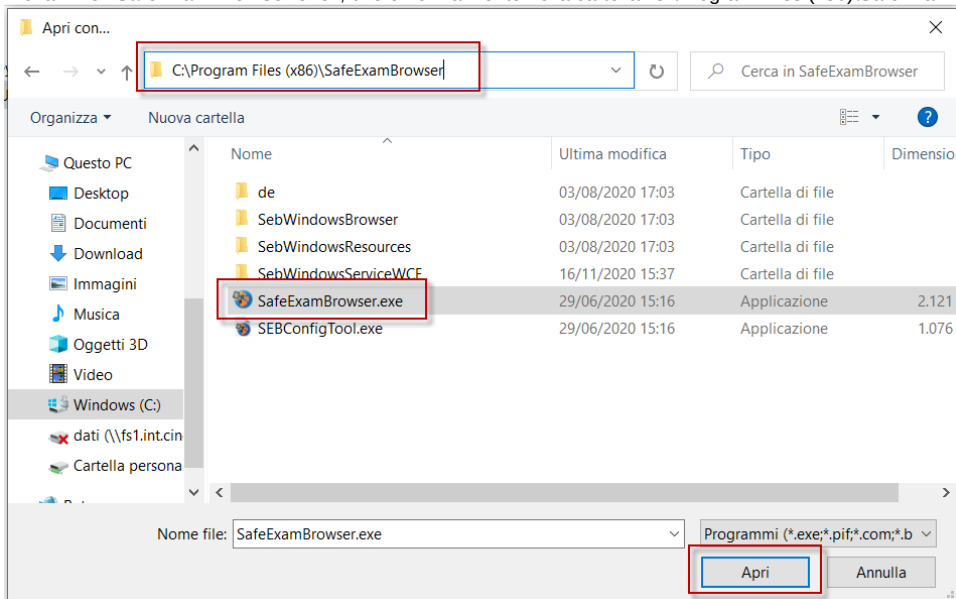
Soluzione: occorre aprire il file QUID.seb con il giusto file, quindi:

-
- The screenshot shows the Windows Start menu search interface. The search bar at the top contains the text "Apri con...". Below the search bar, a list of applications is displayed, each with its icon and name. The application "Apri con..." is highlighted with a red rectangular box.

- premi "cerca un'altra app in questo PC"



- Trova il file "**SafeExamBrowser.exe**", che è normalmente nella cartella "C:\Program Files (x86)\SafeExamBrowser".



SEB è stato scaricato ma non installato

In questo caso installalo e poi lancia il file QUID.seb per iniziare il test