

ESAMI DI STATO

per l'abilitazione all'esercizio della professione di INGEGNERE

I^a sessione 2021

PROVA ORALE A DISTANZA – INDICAZIONI OPERATIVE

1. Piattaforma utilizzata

Gli esami si svolgeranno a distanza utilizzando la piattaforma ZOOM.

Il link per l'accesso all'aula virtuale sarà inviato ai candidati a cura dell'Ufficio Esami di Stato.

2. Calendario degli esami

La data e l'ora della convocazione per la prova di ogni candidato saranno pubblicate sul sito web:

<https://idcd.unipv.it/esami-di-stato-i-sessione-2021-ingegneria/>

È opportuno che il candidato che deve sostenere l'esame si colleghi all'aula virtuale **almeno mezz'ora prima** dell'orario di convocazione **mostrando il suo nome e cognome**.

3. Dispositivi necessari per il collegamento

Per sostenere l'esame è indispensabile la disponibilità di un computer munito di telecamera e microfono e la connessione a una rete in grado di garantire un collegamento sufficientemente fluido e stabile. La mancanza di un collegamento audio e video soddisfacente comporterà l'impossibilità di dare corso all'esame. Nella settimana precedente l'inizio degli esami, i candidati potranno effettuare prove tecniche di connessione secondo un calendario che è pubblicato sulla pagina web <https://idcd.unipv.it/esami-di-stato.online/>

4. Accesso all'aula virtuale

La sede virtuale dove si svolgono gli esami è costituita da:

- Sala principale (*main room*) dove i candidati accedono e aspettano di essere ammessi alle stanze secondarie dove operativamente vengono svolti gli esami.
- Due sale secondarie (*breakout room*) dove vengono svolte rispettivamente le due parti in cui la prova orale è articolata (vedi successivo punto 6).

Lo spostamento dalla sala principale a quelle secondarie e viceversa è attuato, su indicazioni della Commissione, dal tecnico (*host*) deputato alla gestione dell'aula.

Per garantire la pubblicità delle prove, possono essere ammessi all'aula principale in qualità di partecipanti passivi tutti e solo i candidati regolarmente iscritti alla I^a Sessione degli esami, anche se programmati in giorni diversi, previa verifica da parte dell'*host* dell'appartenenza all'elenco degli iscritti. Una volta entrati nella sala principale, i partecipanti passivi dovranno indicare all'*host*, mediante *chat-zoom*, a quale delle due sale secondarie chiedono di essere ammessi.

Durante gli esami, soltanto i microfoni e le videocamere dei commissari e del candidato saranno attivati.

Si rende noto che per ragioni di sicurezza tutto l'evento viene registrato e che la registrazione è eliminata a fine giornata, a meno che, a seguito di azioni di hackeraggio o comunque illegali, non risulti necessario renderla disponibile alla Polizia Postale.

5. Dotazione necessaria per affrontare l'esame

Ogni candidato, per sostenere l'esame, dovrà essere munito di:

- Documento di riconoscimento in corso di validità che **deve essere lo stesso inserito nella domanda di iscrizione all'esame**. Il documento dovrà essere esibito, su richiesta della Commissione, utilizzando la telecamera oppure mostrandone il *file-immagine* mediante la funzione di condivisione dello schermo (opzione consigliata).
- Fogli di carta, penna, matita e gomma.
- Calcolatrice tascabile.
- Telefono cellulare corrispondente al numero indicato in sede di iscrizione.

Nient'altro deve essere tenuto sul tavolo di lavoro.

6. Articolazione e contenuti dell'esame

L'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere ha lo scopo di accertare l'organica preparazione di base del candidato nelle discipline la cui conoscenza è necessaria per l'esercizio della professione e di saggiare le sue capacità tecniche in vista dell'adeguato svolgimento dell'attività professionale.

La prova orale, della durata di circa un'ora, è articolata in due parti.

La prima parte atterrà al sistema ordinistico, alla deontologia professionale e alla normativa di settore e potrà consistere nella discussione di casistiche operative anche con riferimento all'eventuale esperienza lavorativa del candidato.

La seconda parte atterrà alle principali materie che caratterizzano il settore professionale per il quale è chiesta l'abilitazione alla professione, la classe di laurea del titolo di studio e l'indirizzo specifico del percorso formativo. Il colloquio cercherà di accertare la competenza teorica e applicativa del candidato anche con riferimento alle capacità di analisi e di impostazione di casistiche operative.

7. Comportamento durante l'esame

Durante l'esame, il candidato dovrà posizionarsi a una certa distanza dalla videocamera, in modo che possano essere inquadrati anche il tavolo e le mani del candidato stesso, che dovranno essere sempre visibili.

Ogni altro dispositivo del candidato (tablet, smartphone, computer) dovrà essere spento o con lo schermo rivolto verso il tavolo.

Durante la prova, il candidato deve mantenere la telecamera accesa e funzionante per tutta la durata del colloquio, così da essere sempre riconoscibile e ben visibile.

Il candidato deve essere solo nella stanza in cui opera e non deve avvalersi di libri, appunti o altri dispositivi utili per la consultazione di materiali.

A richiesta della Commissione, il candidato, attraverso la funzione "condivisione schermo", dovrà mostrare il desktop del computer con il quale sta operando.

Se la Commissione lo richiede, il candidato dovrà, attraverso adeguati movimenti della telecamera, mostrare la stanza nella quale sta operando.

Una volta ammesso nella sala virtuale dove si svolge l'esame, **al candidato non è permesso di comunicare con terzi**, salvo che con i membri della Commissione esaminatrice e con l'*host*.

È fatto assoluto divieto a chiunque di registrare per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

8. Problemi di connessione

Compete ai candidati accertarsi della buona funzionalità del dispositivo di connessione usato e della disponibilità di un segnale di rete di buona qualità e stabile. Se durante la prova d'esame la connessione si dovesse interrompere temporaneamente per motivi tecnici, la Commissione garantirà la continuità dell'esame, ricontattando il candidato. Qualora le difficoltà tecniche persistessero e non fossero immediatamente risolvibili, si procederà con la riconvocazione del candidato in altro orario/data indicato/a dalla Commissione.

(Documento redatto a cura della Commissione esaminatrice)