



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE FORMAZIONE INSEGNANTI ED ESAMI DI STATO  
UFFICIO ESAMI DI STATO

ESAME DI STATO per l'abilitazione all'esercizio della professione di INGEGNERE

**1° SESSIONE ANNO 2021 SEZIONE A/B**

**ALLEGATO 1 - REGOLAMENTO**

## **Indicazioni pratiche per gli studenti**

### **1. Inquadramento**

I candidati della **Sezione A** verranno suddivisi in **due sottocommissioni** sulla base della loro classe di laurea.

Si riporta di seguito l'elenco delle sottocommissioni divise per classi di laurea, indicando anche le aree tematiche caratterizzanti:

1. Ingegneria industriale: meccanica, nucleare, chimica, elettrica, ingegneria gestionale, automazione, biomedica, aerospaziale

2. Ingegneria dell'informazione: informatica, elettronica, biomedica, telecomunicazioni

Per i candidati della **Sezione B** esiste solo la sottocommissione ingegneria industriale



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE FORMAZIONE INSEGNANTI ED ESAMI DI STATO  
UFFICIO ESAMI DI STATO

## 2. Strumenti per lo svolgimento della prova

Alla luce delle Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19 di cui al **Decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6** e della previsione, come da **Decreto del presidente del Consiglio dei Ministri del 25 febbraio 2020** "Ulteriori disposizioni attuative del decreto-legge 23 febbraio 2020, n. 6 recante misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID – 19" che le Università consentano di svolgere le attività didattiche o curriculari con modalità a distanza individuate dalle medesime Università, con **Decreto Rettorale 231/2020 del 27 febbraio u.s.** è stato disposto, tra l'altro, che dal mese di marzo 2020 possano essere somministrati gli esami di profitto e le prove finali in modalità a distanza e in presenza, con modalità tali da escludere significative concentrazioni di persone. Con **DD 266/2020 del 5 marzo 2020** sono state approvate le linee operative per lo svolgimento degli esami e delle prove finali a distanza.

Con **Decreto Legge 14/01/2021, n°2** sono state deliberate le ulteriori disposizioni urgenti in materia di contenimento e prevenzione dell'emergenza epidemica da Covi-19 e di svolgimento delle elezioni per l'anno 2021, in particolare l'art.1 comma 1, con cui il termine dello stato di emergenza è stato prorogato.

Le prove si svolgeranno in modalità online, mediante l'ausilio della piattaforma **Microsoft Teams**, scaricabile gratuitamente su computer, smartphone e tablet.

È quindi necessario installare preventivamente sul proprio pc l'applicazione Microsoft Teams.

In breve:

1. Scaricare l'app di Microsoft Teams ed effettuare il login **con le proprie credenziali**.

(NB: Sono abilitati all'accesso a Teams tutti i laureati da meno di 2 anni. Sono abilitati ad utilizzare Teams anche tutti coloro che, pur non essendo mai stati studenti UNIBO, si sono registrati per la prima volta su SOL per il concorso d'accesso alle professioni.

Solo coloro che sono usciti da UNIBO più di 2 anni fa non hanno automaticamente la licenza per accedere a Teams

(vedasi sezione 6. *Istruzioni pratiche per accesso a Microsoft Teams - Gruppo 1 e 2*).

Ulteriori approfondimenti sono reperibili al seguente indirizzo: <https://www.unibo.it/it/servizi-e-opportunita/servizi-online/servizi-online-per-studenti-1/lezioni-ed-esami-online> nella sezione "Come sostenere online un esame orale".

2. Verificare il funzionamento di **webcam e microfono sulla piattaforma Teams**.
3. Verificare che sul proprio computer siano impostate correttamente le **autorizzazioni** per rendere possibile la **condivisione dello schermo** sulla piattaforma Teams (NB: Per i sistemi operativi iOS può essere necessario concedere apposita autorizzazione dal menù *privacy*).
4. Verificare di avere **audio, microfono e webcam del PC funzionante o in alternativa una webcam esterna o un altro dispositivo per input video** (smartphone/tablet/altro PC). In caso di utilizzo dello smartphone come webcam, avere cura di alimentarlo a corrente, senza affidarsi sulla durata della batteria.



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE FORMAZIONE INSEGNANTI ED ESAMI DI STATO  
UFFICIO ESAMI DI STATO

### 3. Modalità di svolgimento della prova

La prova orale avrà una durata pari a circa **45 minuti per ciascun candidato**.

La Commissione effettua una calendarizzazione dei candidati sulla base di un numero massimo giornaliero; ai candidati afferenti a ciascun turno verrà inviato il link per avere accesso all'aula virtuale su Teams nel giorno precedente alla prova stessa.

All'orario indicato nel calendario sarà richiesto a tutti i candidati afferenti a quel turno di essere presenti nell'aula virtuale.

La prova verterà sulla verifica delle conoscenze dei candidati nell'ambito dell'area tematica a cui sono stati attribuiti mediante la classe di laurea.

**A ciascun candidato verranno posti due macro-quesiti:** il primo quesito afferente ad un'area tematica a scelta dal candidato tra quelle caratterizzanti la propria classe di laurea; il secondo quesito viene posto da un membro della Commissione esaminatrice nell'ambito di un'altra area tematica selezionata sempre tra quelle caratterizzanti la propria classe di laurea (*NB: Per la definizione delle aree tematiche si veda la sezione 1. Inquadramento*).

### 4. Preparazione della postazione di lavoro

È indispensabile predisporre la postazione di lavoro in una **stanza libera da altre persone**.

I membri della Commissione chiederanno al candidato, prima dell'inizio dell'esame, di effettuare una panoramica della stanza con la webcam e potranno richiedere in qualsiasi momento di rieseguire la medesima operazione durante lo svolgimento dell'esame.

Durante l'intera durata della prova non è consentito l'ingresso di terzi nella stanza; non è permesso ai candidati di comunicare con terzi salvo che con i membri della Commissione esaminatrice; **non è consentito indossare cuffie/auricolari**.

**È vietato effettuare registrazioni audio/video.** Si ricorda che i video/le immagini che ritraggono studenti/studentesse, docenti o altri soggetti durante una sessione di esame o durante le lezioni sono considerati dalla normativa vigente "dati personali", da tutelare conformemente alle disposizioni vigenti in materia. Nel documento che segue sono disponibili alcune indicazioni utili a favorirne la protezione: [Prescrizioni e suggerimenti per garantire un'adeguata protezione dei dati nelle registrazioni audio-video di lezioni ed esami \[.pdf\]](#)



AREA FORMAZIONE E DOTTORATO  
SETTORE FORMAZIONE INSEGNANTI ED ESAMI DI STATO  
UFFICIO ESAMI DI STATO

È **indispensabile disabilitare tutti i client di sincronizzazione cloud** (Dropbox, Onedrive, Google Backup & Sync), avendo cura che ciò risulti visibile dalle icone nelle taskbar. È **vietato l'uso di qualunque client di messaggistica** (Whatsapp web, Telegram web, Twitter, etc,) e similari, sia su PC che su smartphone, tablet, etc.).

È necessario utilizzare un singolo schermo. Prima dell'inizio della prova verrà verificato che non siano collegati più schermi.

I membri della Commissione potranno chiedere al candidato di condividere lo schermo e procedere a controlli dei contenuti del dispositivo in uso: per questo è opportuno spostare preventivamente altrove ogni elemento privato (foto, messaggi..) che non si desidera mostrare ai docenti.

È inoltre necessario avere a disposizione **carta bianca**.

I membri della Commissione provvederanno a verificare preventivamente che la carta utilizzata non sia già scritta o disegnata.

**È escluso dall'esame chi contravviene alle disposizioni fin qui indicate ed a quelle che possono essere stabilite dalla Commissione per assicurare la sincerità degli esami.**

## 5. Connessione

È importante accertarsi di avere una connessione stabile, preferibilmente via cavo, e assicurarsi di bloccare altri utilizzi che potrebbero appesantire la rete (aggiornamenti, scaricamenti di video etc.). Si consiglia di tenere eventualmente pronto lo smartphone in modalità "hotspot" per condividere la connessione in modo da avere un "piano B" in caso di perdita della connessione principale.

Restare sempre online è indispensabile per garantire la correttezza dell'esame. Brevi, occasionali disconnessioni dovute a problemi di rete saranno tollerate se limitate in numero e durata.

In caso di repentina perdita di connessione in linea di massima il candidato potrà essere riammesso alla prova solo se la connessione sarà ripristinata nel più breve tempo possibile e la disconnessione non si verifica ripetutamente.

In ogni caso, la Commissione si riserva il diritto di usare il proprio giudizio in funzione della situazione contingente. In particolare, in occasione di disconnessioni della rete e in relazione alla loro durata, alla ripresa del collegamento la Commissione potrà sottoporre al candidato un quesito differente rispetto a quello discusso precedente alla disconnessione.

**Se un candidato lascia la postazione prima della fine della prova, si assumerà che si sia ritirato e il suo esame sarà annullato.**

