



Università degli Studi di Firenze
Scuola di Ingegneria

Esami di Stato

di Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere

ANNO 2023

Il Sessione – Sez. A

Avviso alle candidate e ai candidati

Gentile Candidata, gentile Candidato,

con l'Ordinanza Ministeriale n. 472 del 17-05-2023, l'esame di Stato di abilitazione all'esercizio delle professioni regolamentate dal DPR n. 328/2001 è costituito, per la prima sessione dell'anno 2023, da un'unica prova orale svolta con modalità a distanza. Nel prevedere apposite modalità a distanza per lo svolgimento degli esami, gli atenei garantiscono che la suddetta prova orale verta su tutte le materie previste dalle specifiche normative di riferimento e che sia in grado di accertare l'acquisizione delle competenze, nozioni e abilità richieste dalle normative riguardanti ogni singolo profilo professionale.

La Commissione, nominata con D.R. n. 647/2023 ha confermato le seguenti linee guida per lo svolgimento dell'Esame di Stato:

1) Sotto-settori

In occasione della convocazione, ogni candidato potrà indicare il sotto-settore scelto all'interno del proprio Ambito. Si faccia riferimento alla seguente tabella per individuare Ambiti e Sotto-settori:

AMBITO	Sotto-Settore
[CEA] - Ingegneria Civile-Edile-Ambientale	Ambiente
	Edile
	Idraulica
	Infrastrutture
	Strutture
[IND] - Ingegneria Industriale	Geingegneria
	Automazione
	Biomedica
	Gestionale-Produttivo
	Elettrica
	Energetica
[INF] Ingegneria dell'Informazione	Meccanica Fredda
	Automazione
	Biomedica
	Elettronica
	Informatica
Telecomunicazioni	

2) Convocazione:

Le candidate/I candidati all'Esame di Stato della Sez. A sono convocati il 16 novembre 2023, in modalità telematica, utilizzando il programma di videoconferenza Google Meet, secondo i seguenti orari:

- Ore 9.30 -> Ambito Ingegneria Civile, Edile e Ambientale;
- Ore 11.00 -> Ambito Ingegneria Industriale;
- Ore 12.30 -> Ambito Ingegneria dell'Informazione

Entro il 10 novembre 2023, il Presidente della commissione, tramite il proprio indirizzo istituzionale (andrea.rindi@unifi.it) invierà un invito via mail alla videoconferenza Google Meet. Le candidate e i candidati, che intendono partecipare all'esame, dovranno rispondere "accettando" l'invito.

Poiché la data del 16 novembre 2023 è indicata nel Bando come la data di convocazione ufficiale dei candidati ed è la data prevista per la loro identificazione e ammissione alle prove orali, nel caso di mancato collegamento, nell'orario indicato, il candidato sarà considerato ASSENTE.

3) Riconoscimento delle candidate e dei candidati

Il giorno della convocazione, le candidate/i candidati dovranno mostrare, a favore della telecamera, lo stesso documento di riconoscimento già registrato in fase di iscrizione online all'esame di Stato, per consentire l'identificazione. Eventuali variazioni dovute a scadenza o cessata validità dovranno essere comunicate almeno 3 giorni prima della convocazione all'indirizzo mail esamidistato@adm.unifi.it, allegando copia del nuovo documento.

4) Pianificazione del calendario delle prove orali

Il giorno della convocazione verrà estratta a sorte dalla commissione, alla presenza delle candidate/dei candidati, la lettera alfabetica sulla base della quale procedere a definire l'ordine delle candidate/dei candidati.

Entro 10 giorni dalla convocazione, sulla base dei sotto-settori scelti da parte dei candidati e partendo dal candidato primo in ordine alfabetico secondo la lettera estratta nella fase di identificazione, verrà redatto il Calendario definitivo delle prove orali, che si terranno nel mese di gennaio 2024. Il calendario sarà pubblicato alla pagina <https://www.unifi.it/CMpro-v-p-8473.html>. Il calendario prevede l'articolazione su più giorni, per cui, almeno 48 h prima della prova orale, il Presidente della commissione invierà dal proprio indirizzo istituzionale un nuovo invito, via mail, a cui le candidate/i candidati della sessione, che intendono partecipare all'esame, dovranno rispondere "accettando" l'invito.

ATTENZIONE: Coloro che si identificano il giorno della convocazione prevista da ordinanza, palesando la loro volontà di partecipare all'esame, ma poi non si presentano alla prova di esame sono considerati "ritirati" e non "assenti" ; in caso di ritiro l'esame è considerato fallito.

5) Modalità di svolgimento e contenuti della prova:

L'esame si svolgerà interamente in modalità remota. I candidati saranno suddivisi in "stanze virtuali" corrispondenti ai sotto-settori di ciascun Ambito. In ogni stanza virtuale sarà presente, oltre ai membri della Commissione Ministeriale, il Membro Esperto relativo al sotto-settore scelto che, in qualità di membro aggiunto alla Commissione Ministeriale, collaborerà alla sessione d'esame e interrogherà il candidato insieme ai membri della Commissione stessa.

Si ricorda che la normativa Ministeriale stabilisce che la prova orale debba essere in grado di accertare l'acquisizione delle competenze, nozioni e abilità richieste dalle normative riguardanti ogni singolo profilo professionale. Pertanto, la Commissione ha stabilito che la prova orale deve avere una durata adeguata per l'accertamento di quanto sopra (circa 30/40 minuti).

Ciascun candidato dovrà rispondere a tre domande, individuate come indicato al successivo punto 6). Mentre, nel rispetto delle indicazioni contenute nell'Art. 47, commi 4 e 5 del DPR 328/01, i candidati che sono già iscritti nella Sezione B dell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri e ammessi a sostenere l'esame di Stato per l'ammissione alla Sezione A, avranno a disposizione buste contenenti 4 domande tra cui potranno scegliere 3 domande su cui sostenere la prova orale (purché il settore di provenienza coincida con quello per il quale è richiesta l'iscrizione).

Seguendo le linee-guida nazionali messe a punto congiuntamente dal Consiglio Nazionale degli Ordini degli Ingegnerie dalla Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Ingegneria, la prova di esame si svolgerà oralmente e verterà sulla trattazione di argomenti concernenti strutture, sistemi, impianti e processi complessi anche su base interdisciplinare e attraverso metodologie avanzate e innovative, nonché sull'esposizione dei principi, delle metodologie e delle tecniche utilizzati nelle varie discipline caratterizzanti il sotto-settore, con valutazioni in riferimento alle problematiche culturali, etiche, ambientali e professionali correlate al tema oggetto di trattazione.

6) Composizione delle buste con le domande

Le domande saranno contenute in buste chiuse e ciascun candidato avrà la possibilità di scegliere tra almeno tre buste differenti. Questo per garantire l'imparzialità della prova orale, come peraltro suggerito dallo stesso Ministero. Due delle tre domande saranno maggiormente pertinenti al sotto- settore selezionato. La terza ed ultima domanda sarà invece più genericamente riferita all'Ambito. La Commissione, incluso il Membro Esperto, potrà guidare il Candidato nella discussione anche intervenendo con richieste di chiarimento, approfondimenti, considerazioni varie, ecc.

7) Valutazione della prova:

Il punteggio massimo assegnato alla prova è indicato in 60mi e il minimo per considerare la prova sufficiente è fissato in 36punti su 60.

8) Modalità di invio delle comunicazioni

Considerata la modalità di svolgimento della Sessione d'Esame di Stato, tutte le comunicazioni verranno effettuate tramite invio di e-mail ESCLUSIVAMENTE all'indirizzo indicato in fase di iscrizione. Le comunicazioni di carattere generale verranno anche pubblicate nelle pagine dedicate del sito di Ateneo: <https://www.unifi.it/vp-390-esami-di-stato.html> .

ATTENZIONE: Nel caso un candidato fosse impossibilitato ad accedere alla casella di posta elettronica indicata al momento della domanda, dovrà comunicare tempestivamente a scuola@ingegneria.unifi.it il nuovo indirizzo di posta elettronica, allegando alla comunicazione copia del documento di identità.

Tutte le comunicazioni inerenti la II sessione 2023 verranno inviate SEMPRE dall'indirizzo scuola@ingegneria.unifi.it e conterranno nell'oggetto la stringa **[ESAMI DI STATO INGEGNERIA]**.

La Commissione considera l'email inviata come correttamente ricevuta, anche in assenza di ricevuta di conferma. E' onere del candidato garantire che queste comunicazioni non vengano trattate come SPAM o erroneamente filtrate dal proprio sistema di posta elettronica. La Commissione non risponderà di eventuali conseguenze legate al mancato ricevimento della comunicazione inviata via e-mail.

9) Raccomandazioni alle candidate e ai candidati:

Per il corretto svolgimento della prova, è necessario:

- Predisporre una postazione priva di strumenti di ausilio dalla quale connettersi con il programma di videoconferenza per lo svolgimento della seduta;
- Connettersi con la massima puntualità rispetto all'ora di convocazione;
- Avere a disposizione il documento di riconoscimento già registrato in fase di iscrizione online all'esame di Stato;
- Assicurare l'assenza nel locale di persone di supporto durante lo svolgimento della prova.

La Commissione