

PER I CANDIDATI AMMESSI ALL'ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE

NOTA SINTETICA SULLA TENUTA DELL'ESAME DI STATO I^ SESSIONE 2021

RIFERIMENTI NORMATIVI

D.M. 9 settembre 1957

Art. 11

"Le prove debbono essere intese ad accertare l'organica preparazione di base del candidato nelle discipline in cui la conoscenza è necessaria per l'esercizio della professione ed a saggiare, in concreto, la sua capacità tecnica in vista dell'adeguato svolgimento delle attività professionali..."

DM 158/1997

Art. 4 comma 4

"La prova orale consiste in un colloquio su argomenti professionali specifici relativi prevalentemente alla laurea posseduta dal candidato, tendente ad accertare la <u>capacità d'uso del sapere</u> tecnico-professionale nonché <u>l'attitudine all'esercizio della professione</u>. Nel corso del colloquio deve inoltre essere accertata la conoscenza delle norme che regolano l'esercizio dell'attività professionale."

DM 238 università e ricerca 11/03/2021

Art.1
sessione dell'anno 2021, da <u>un'unica prova orale</u> svolta con <u>modalità a distanza.</u>

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.

DPR 328/2001 Art. 13

Prima prova:	Tecnologie nei settori delle produzioni vegetali, produzioni animali, gestione silvocolturale, trasformazioni agroalimentari e biotecnologie agrarie
Seconda prova: (oggetto di esenzione *)	Materie caratterizzanti il corso di laurea e il relativo percorso formativo
Prova pratica:	 Per il settore agronomo e forestale – indirizzo agronomico, elaborato di pianificazione territoriale ambientale ovvero in un progetto di un'opera semplice di edilizia rurale corredati da analisi economico estimative ed





	eseguiti con "Computer aided design" (CAD): analisi e certificazione di qualità di prodotti agroalimentari
	2. Per il settore agronomo e forestale – indirizzo forestale, in un progetto di
	massima dell'impianto o recupero di bosco con le opere edilizie necessarie,
	corredato da disegni ed elaborati economico estimativi; analisi e certificazione
	di qualità di prodotti agroalimentari
Prova orale:	concernente in generale la conoscenza della legge e della deontologia professionale
	 Per il settore agronomo e forestale – <u>indirizzo agronomico</u>, essa verte sulla conoscenza delle coltivazioni erbacee ed arboree, della loro difesa dagli agenti infettivi e dai parassiti microbici, vegetali e animali, delle produzioni animali, dell'economia aziendale, dell'estimo rurale e del catasto, delle principali tecnologie delle trasformazioni alimentari, delle scienze del territorio, dell'idraulica agraria, della meccanizzazione agraria, dell'edilizia rurale, del diritto agrario e della principale legislazione nazionale ed europea relativa al settore agro-alimentare;
	2. Per il settore agronomo e forestale - <u>indirizzo forestale</u> , essa verte sulla silvicoltura generale e speciale, sulla difesa degli ecosistemi forestali dai parassiti microbici, animali e vegetali, sulle tecniche dell'agricoltura montana, sull'agrosilvopastoralismo, sulla zootecnia degli animali selvatici, sull'acquacoltura montana, sull'economia e sull'estimo forestale e dendrometria, sulla tecnologia del legno e delle industrie silvane, sulle sistemazioni idraulico forestali, sulla pianificazione del territorio forestale, sulle costruzioni forestali, sulla meccanizzazione forestale e sui cantieri, sulle fonti del diritto forestale e sulle principali leggi che regolano il settore in Italia e nella Unione Europea

^{*}per i candidati che hanno conseguito una laurea specialistica/magistrale presso l'Ateneo di Padova riconosciuta idonea ai fini dell'esenzione così come indicato nella tabella A allegata alla Convenzione.

Pertanto, il trasferimento della modalità da scritta ad orale, per quanto riguarda le prime tre prove (due per gli esentati), non esime dal rispetto dei contenuti espressi dall'art. 13 del DPR 328/2001, che rimane immodificato.

PROCEDURA

La durata della prova è di almeno 45 minuti.

Per tale motivo, l'esame, svolto in modalità a distanza e non in persona, verterà quindi su tutte le materie previste dall'art. 13 del DPR 328/2001, e si terranno tutte le prove di seguito, senza valutazioni bloccanti intermedie tra prova e prova; alla fine dell'esame verranno stabilite le votazioni e due volte al giorno (fine mattinata e fine pomeriggio) fatta la proclamazione. Sarà inoltre disposta la relativa pubblicazione nel sito del Dipartimento di riferimento.

Per ciascuna delle tre prove, sostitutive degli scritti:

- il candidato potrà scegliere tra due temi (domande) messi a disposizione dalla commissione all'interno di una "busta";
- IN SEGUITO ALLA SCELTA EFFETTUATA il candidato, avrà a disposizione circa tre minuti per riordinare le idee ed organizzare il suo discorso, e, successivamente, potrà esporre in cinque minuti



il suo intervento, senza che la commissione ponga domande o interrompa il candidato nell'esposizione, se non nel caso di una sua esplicita richiesta;

La prova orale verrà strutturata come normalmente si è sempre svolta con articolazione delle domande sui temi relativi agli ambiti di attività professionale:

- estimo/diritto agrario ambientale forestale/pianificazione;
- ambito sui contenuti tecnico professionali (agronomico, zootecnico, idraulico, qualità, sicurezza, forestale, ambientale, ecc.);
- costruzioni e progettazione integrata (lavori pubblici, Via VAS, Vinca);
- contenuti e prassi ordinistiche;
- catasto/topografia/rilievi e schemi progettuali (procedure e protocolli)

La proclamazione/comunicazione di non superamento della prova avverrà per tutti i candidati una volta, al termine della sessione mattutina, ed una volta al termine della sessione pomeridiana.

VALUTAZIONE

Vanno considerati sia l'aspetto formale sia di contenuto.

Aspetto Formale

- Capacità di sintesi e di comprensione degli argomenti richiesti.
- Capacità di contestualizzazione e inquadramento del tema/caso.
- Competenze linguistiche (utilizzo termini professionali), chiarezza espressiva, forma grammaticale corretta.
- Pertinenza tra il tema proposto e lo svolgimento.
- Argomentazione coerente.

Aspetto di Contenuto

- Conoscenza aspetti etici (Codice Deontologico).
- Modelli teorici di riferimento.
- Capacità di analisi, in prospettiva etico/operativa, dei rapporti tra principi professionali e attività professionali.
- Capacità di riflessione e rielaborazione personale, connessioni interdisciplinari.

Il voto viene espresso in 80imi: voto minimo 48/80.

LOGISTICA

- Commissione in modalità a distanza: ogni commissario nella sua sede, il candidato nella sua postazione prescelta, da solo;
- Nel caso di candidati impossibilitati a connettersi, si possono presentare al Dipartimento, previa comunicazione di prenotazione e messa a disposizione di una aula dedicata da parte del Dipartimento, dotata di terminale e video, con collegamento telematico su piattaforma alla Commissione;
- L'accesso all'aula da parte del candidato che ha dichiarato la sua impossibilità a connettersi è
 consentito previa identificazione del candidato, raccolta delle generalità e deposito di dispositivi

AMMINISTRAZIONE CENTRALE AREA DIDATTICA E SERVIZI AGLI STUDENTI UFFICIO DOTTORATO E POST LAUREAM



elettronici; <u>entro il 15/06/2021</u> deve essere inviata dal candidato una mail al Presidente di Commissione al seguente indirizzo <u>martinibarzolai@gmail.com</u> in cui segnala la sua impossibilità a connettersi, al fine di consentire l'organizzazione della postazione;

- La modalità di svolgimento dell'esame sarà pubblica;
- Qualora, durante la prova di esame, il collegamento alla piattaforma dovesse disconnettersi, il candidato sospenderà la sua prova e verrà esaminato il giorno dopo, inserendosi in coda all'elenco già definito;
- Possono verificarsi sbalzi di collegamento, che non comportano necessariamente disconnessione. Si consiglia al candidato di restare calmo ed attendere qualche attimo in quanto questi sbalzi non comportano necessariamente disconnessione;
- L'uso del monitor per consentire una condivisione del foglio di lavoro del candidato, se intenderà utilizzarlo, è normalmente soggetto a qualche attimo di ritardo, quindi si consiglia di impostare la condivisione ed attendere che il foglio appaia sullo schermo dei Commissari;
- La convocazione del candidato sarà fatta con calendario per data e ora; eventuali slittamenti potranno verificarsi in conseguenza del fatto che le valutazioni verranno fatte immediatamente, per singolo candidato. I candidati resteranno collegati alla piattaforma, in attesa di chiamata;
- La durata dell'esame complessivamente non sarà inferiore ai 45 minuti per le 3 prove, in caso di esenzione, ed ai 60 minuti per le 4 prove;
- Eventuali richieste riguardanti il cambio di data della propria prova orale verranno accolte solo in caso di gravi e giustificati motivi di salute, documentati da certificazione medica da inviare via mail al Presidente di Commissione al seguente indirizzo martinibarzolai@gmail.com