



Il Presidente della Commissione ha l'onore di proporre ai candidati ammessi per il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie Junior la prova scritta, con l'impegno a non rivelare i risultati al rispetto delle disposizioni dettate dall'art. 10 del C.P. Tutti i candidati, nel disimpegno assunibile, e consapevoli della responsabilità derivante dall'assunzione dell'impegno "della serietà e professionalità" nei riguardi delle tracce che sono state preparate. Il Presidente, alle ore 14:00, dà disposizioni che venga aperta la prova d'ingresso dell'Anno, al fine di accedere all'appello nominale dei candidati e alla loro identificazione predefinita su modello predisposto dall'Ufficio esami di Stato che viene allegato agli atti.

Presidente legge i seguenti candidati:

SEZ. B

1. GIURGI Stefano
2. MANDRISI Michele
3. SCHIAPONE Felicitano

LAUREA in Scienze e Tecnologie Agrarie Junior

Ia PROVA SCRITTA

Il Presidente, in nome della Commissione, consegna al candidato n. 2 fogli di testo di tipo commerciale, timbrato e sigillato, uno dei membri della Commissione, una busta grande ed una piccola, dello stesso colore, con un cartoncino predisposto. Il Presidente dà lettura ai candidati delle norme che regolano lo svolgimento delle prove scritte secondo l'art. 10 del D.P.R. n. 487 del 1977 modificato con la P.L. 30 del 1978, n. 283 pubblicato nella G.U. n. 28 del 1978/1977. Il foglio predisposto con queste disposizioni costituisce una traccia per il corso di laurea.

Si inizia con l'estrazione delle tracce per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie Junior

Il candidato SCHIAPONE Felicitano, iscritto in P.M.S. numerato nella busta n. 2 del foglio di estrazione, viene firmato dal Presidente e da un componente della Commissione. Il Presidente della Commissione, in relazione alla prova scritta, procede quindi alla lettura, per tutti i candidati, delle tracce sorteggiate di seguito riportate.

Traccia n. 2/A
Il candidato illustri la successione colturale di specie erbacee presenti in una azienda di sua conoscenza, programmandone l'avvicendamento delle stesse.

Traccia n. 2/B
Si illustri un piano di utilizzazione agronomica o un piano di fertilizzazione del refluo zootecnico di un allevamento bovino da carne.

Il Presidente legge le tracce non sorteggiate che si riportano di seguito:

Traccia n. 1/A
Il candidato, illustri ed analizzi le tecniche agronomiche di una coltura erbacea irrigua e/o arborea di sua conoscenza ottimizzando l'uso della risorsa idrica.

Traccia n. 1/B
Il candidato illustri un'azienda ad indirizzo foraggero-zootecnica per l'allevamento di una specie autoctona.

Traccia n.3/A
Il candidato ipotizzi un'attività zootecnica per la produzione del latte.

81

Traccia n 3/B

Il candidato, per una coltura cerealicola a sua scelta, descriva il ciclo colturale annuale.

Si prosegue con l'estrazione delle tracce per il Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali Junior.

Traccia n 2/A

Il candidato, per un ceduo di sua conoscenza rediga una relazione tecnica, indicando le caratteristiche della zona, l'inquadramento territoriale, l'ampiezza della superficie, le caratteristiche morfologiche, la viabilità, l'età del soprassuolo.

Traccia n 2/B

Il candidato per un comprensorio forestale di sua conoscenza, dopo aver descritto le caratteristiche della stazione, predisponga un intervento selvicolturale che sia compatibile con il bosco stesso.

Il Presidente procede successivamente alla lettura delle tracce non sorteggiate che si riportano di seguito:

Traccia n 1/A

Il candidato illustri per una specie forestale di sua conoscenza, le caratteristiche ecologiche e la tipologia di boschi in cui è presente.

Traccia n 1/B

Il candidato, per una pineta mediterranea di sua conoscenza descriva gli interventi da adottare per evitare il rischio di incendi boschivi.

Traccia n 3/A

Il candidato, per una fustaia di sua conoscenza rediga una relazione tecnica, indicando le caratteristiche della zona, l'inquadramento territoriale, l'ampiezza della superficie, le caratteristiche morfologiche, la viabilità, l'età del soprassuolo.

Traccia n 3/B

Il candidato per un comprensorio forestale di sua conoscenza, descriva le caratteristiche della stazione evidenziandone le funzioni produttive e quelle turistico-ricreative.



SEZ. B

II^a PROVA SCRITTA

Si inizia con l'estrazione delle tracce per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie Junior.

Traccia n 1/A

Il candidato, dopo aver descritto un'azienda cerealicola-zootecnica di sua conoscenza, rediga una relazione che preveda interventi di miglioramento aziendale, valutandone la convenienza economica di essi.

Traccia n 1/B

Il candidato determini il più probabile valore di mercato di un immobile di sua conoscenza, mediante un metodo di stima più opportuno.

Il Presidente legge le tracce non sorteggiate che si riportano di seguito:

Traccia n 2/A

Il candidato determini il reddito netto di un imprenditore concreto, dopo aver imposto un bilancio di una azienda agricola di sua conoscenza.

Traccia n 2/B

Il candidato determini il danno verificatosi dopo una forte grandinata che ha investito un pescheto al momento della maturazione dei frutti.

Traccia n. 3/A

Si determini il più probabile valore di trasformazione riferito ad un'attività agricola di sua conoscenza.

Traccia n. 3/B

Si rediga il Reddito Netto spettante ad un imprenditore capitalista di un'azienda agricola ad indirizzo cerealicolo-zootecnico di propria conoscenza.

Si prosegue con l'estrazione delle tracce per il Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali Junior.

Traccia 3/A

Il candidato rediga una relazione tecnica per una fustaia prossimo matura di una specie di sua conoscenza, imposti il calcolo per il più probabile valore di macchiatico descrivendo le diverse voci che la compongono.

Traccia 3/B

Il candidato imposti il bilancio preventivo di un'azienda cerealicola e/o zootecnica di sua conoscenza.

Il Presidente procede successivamente alla lettura delle tracce non sorteggiate che si riportano di seguito:

Traccia 1/A

Il candidato determini il più probabile valore di mercato di un immobile di sua conoscenza mediante un metodo di stima di sua conoscenza.

Traccia 1/B

Il candidato stimi il danno, su una coltura fruttifera prossima alla raccolta, verificatosi dopo una forte grandinata.

Traccia 2/A

Il candidato rediga una relazione tecnica per una ceduo all'età del turno minimo di una specie di sua conoscenza, imposti il calcolo per il più probabile valore di macchiatico descrivendo le diverse voci che la compongono.

Traccia 2/B

Il candidato imposti il bilancio preventivo di un'azienda agricola e/o forestale, specificando e descrivendo le diverse voci che la compongono.



SEZ. B

PROVA PRATICA

Si procede all'estrazione delle tracce per il *Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali Junior* e per il *Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie Junior*.

Traccia n.1/C

In un'azienda cerealicola di 200 ha a seminativo, ha la necessità di progettare un magazzino per il ricovero di attrezzi, derrate e scorte agrarie. Il candidato, definiti a proprio piacimento i dati mancanti, predisponga il progetto corredato da:

- Relazione tecnica;
- Planimetria generale;
- (Facoltativo) Elaborati grafici e stima del valore.

Traccia n. 2/C

Il candidato progetti una stalla per bovini all'ingrasso assumendo a proprio piacimento i dati necessari e predisponga:

- Relazione tecnica;
- Planimetria generale;

- *(Facoltativo) Elaborati grafici e stima del valore.*

Il Presidente legge le tracce non sorteggiate che si riportano di seguito:

Traccia n. 1/A

Il candidato progetti , in una azienda zootecnica che alleva 100 bovini da latte, i siti necessari allo stoccaggio degli effluenti zootecnici (es. vasche e concimaia). Assuma a proprio piacimento i dati mancanti, predisponga:

- *Relazione tecnica;*
- *Planimetria generale;*
- *(Facoltativo) Elaborati grafici e stima del valore.*

Traccia n. 2/A

Il candidato progetti , in una azienda cerealicola di 90 ha, una struttura per lo stoccaggio delle produzioni. Assuma a proprio piacimento i dati mancanti, predisponga:

- *Relazione tecnica;*
- *Planimetria generale;*
- *(Facoltativo) Elaborati grafici e stima del valore.*

Traccia n. 1/B

Il candidato elabori il progetto di un pescheto con sesto d'impianto 4x4 in un fondo privato di 6 ha. Assuma a proprio piacimento i dati necessari alla elaborazione del progetto. Il lavoro dovrà essere costituito da

- *Relazione tecnica;*
- *Planimetria generale con particolare sesto d'impianto;*
- *(Facoltativo) Elaborati grafici dello schema dell'impianto irriguo con eventuali particolari costruttivi e stima del valore.*
-

Traccia n.2/B

Il candidato elabori il progetto di un caseificio, in una infrastruttura presente in una azienda zootecnica a lui nota. Assuma a proprio piacimento i dati necessari alla elaborazione del progetto. Il lavoro dovrà essere costituito da

- *Relazione tecnica;*
- *Planimetria generale;*
- *(Facoltativo) Elaborati grafici e stima del valore.*