

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI DOTTORE AGRONOMO E FORESTALE – SEZIONE A 1^SESSIONE 2019

PRIMA PROVA SCRITTA

I^ Traccia

Il candidato descriva, per una specie di interesse zootecnico a sua scelta, una tecnica di allevamento sostenibile e i riflessi della stessa sulla qualità della produzione.

II^ Traccia

Il candidato per una coltivazione di sua conoscenza illustri parallelamente le pratiche tecnico-agricole in regime convenzionale e biologico.

III^ Traccia

Il candidato descriva un bosco a lui noto dettagliando età, forma di governo, distinguendo se fustaia o ceduo, trattamento, composizione specifica ed eventuale presenza di rinnovazione. Descriva inoltre le modalità di abbattimento, allestimento ed esbosco, nonché eventuali rischi legati alla sicurezza.

SECONDA PROVA SCRITTA

I^ Traccia

Il sig. Rossi è proprietario di un'azienda agricola estesa complessivamente Ha 26, ripartiti tra Ha 20 a seminativo irriguo e Ha 6 a oliveto per olive da olio (di 40 anni e sesto d'impianto di m 6x6). Inoltre è anche proprietario di una rimessa agricola avente superficie di mq 120 in buon stato di conservazione. In data 31/08/2019 è deceduto e gli eredi aventi diritto alla successione sono la moglie e i tre figli. Il de cuius ha lasciato disposizioni testamentarie che prevedono che venga devoluta la quota disponibile al più giovane degli eredi. Il candidato determini l'ammontare delle quote di diritto e di fatto spettanti a ciascun erede e l'ammontare delle medesime.

II^ traccia

Il candidato, facendo riferimento ad un'azienda di 9 Ha di SAU – le cui caratteristiche strutturali e ordinamentali possono essere scelte liberamente dal medesimo – formuli un giudizio di convenienza economica relativo alla sostituzione dei servizi di contoterzismo con mezzi meccanici di proprietà.

III^ Traccia

Dato un popolamento forestale a scelta del candidato esteso Ha 10, percorso parzialmente da un incendio che ne ha distrutto una superficie di Ha 4. Il candidato dopo aver descritto le caratteristiche pedoclimatiche della stazione e del popolamento, determini l'ammontare del danno e proponga un piano di ripristino economicamente ed ecologicamente sostenibile.

PROVA PRATICA

I^a Traccia

Il titolare di un'azienda viticola di 10 Ha incarica il candidato di redigere un progetto per realizzazione della cantina aziendale. Si predispongano i seguenti elaborati di progetto:

- Relazione tecnica descrittiva;
- Pianta;
- Prospetti;
- Sezione.

II^a Traccia

Si richiede al candidato di sviluppare il progetto di una serra. Dopo aver redatto una relazione tecnica descrittiva si dovranno redigere le seguenti tavole di progetto:

- pianta;
- prospetti;
- sezione.

III^a Traccia

Il candidato rediga un progetto relativo a un impianto di arboricoltura da legno. Nello specifico si dovranno produrre i seguenti elaborati:

- planimetria d'intervento con indicazione del sesto d'impianto e delle opere di regimazione delle acque superficiali;
- sezione delle opere di regimazione delle acque superficiali;
- prospetto relativo a una porzione della chiudenda;
- relazione tecnica descrittiva.