

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI DOTTORE AGRONOMO E FORESTALE – SEZIONE A 2^SESSIONE 2018

PRIMA PROVA SCRITTA

I^ Traccia

Vista l'importanza dell'elemento acqua nel terreno agrario, il candidato illustri le problematiche idrologiche e descriva le sistemazioni idraulico-agrarie.

II^ Traccia

Il candidato illustri le operazioni colturali utili all'impianto di una specie arborea. Inoltre esponga, per la stessa specie, le problematiche correlate al fitofago chiave e i relativi mezzi di controllo.

III^ Traccia

Il candidato dopo aver illustrato un bosco le cui caratteristiche sono a lui note, descriva le operazioni utili alla sua trasformazione in fustaia.

SECONDA PROVA SCRITTA

I^ Traccia

A seguito di un evento alluvionale verificatosi nel mese di luglio, un vigneto allevato a cordone speronato per uva da vino esteso ettari quattro è stato distrutto per il 40% della superficie. Il candidato è chiamato a determinare l'entità del danno.

II^ Traccia

Il candidato è stato incaricato di determinare il più probabile valore di mercato a cancello aperto di un'azienda agricola a indirizzo cerealicolo-olivicolo estesa ettari 30 così ripartiti: ettari 20 a seminativo e 10 a oliveto.

III^ Traccia

Il candidato dopo aver opportunamente descritto un bosco ceduo giunto a fine turno e prossimo al taglio ne determini il più probabile valore della legna ritraibile.

PROVA PRATICA

I^a Traccia

Un'azienda agricola zootecnica, con allevamento ovino avente consistenza media annua pari a 200 capi, ha l'esigenza di dotarsi di un fabbricato aziendale polivalente. Il candidato, dopo aver assunto tutti i dati necessari, dovrà elaborare in scala adeguata la rappresentazione grafica del fabbricato (due prospetti, una planimetria e una sezione) e inoltre dovrà redigere una sintetica relazione tecnica descrittiva del progetto proposto.

II^a Traccia

Un fondo rustico soggetto a ristagni idrici per risalita di falda richiede un intervento di sistemazione idraulico-agraria mediante un drenaggio interrato. Il candidato dovrà assumere tutti i dati occorrenti, redigere una sintetica relazione tecnica descrittiva dell'intervento e rappresentare graficamente la sezione trasversale del drenaggio e il tracciato planimetrico.