

DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE

Sezione A

anno 2015

Seconda Sessione

Sezione A

PRIMA PROVA SCRITTA

1. Il candidato dopo avere analizzato una pianta arborea in una stazione di sua conoscenza, valuti l'opportunità di abbattere lo stesso, sulla base del riscontro visivo, biologico, statico e strumentale (prova frattometrica)
2. Il candidato descriva in riferimento ad un bosco ceduo i principali aspetti relativi alle gemme; alle modalità di ceduzione; ai trattamenti; all'età di utilizzazione o turno, nonché, i tipi cedui.
3. Il candidato dopo avere descritto una zona a rischio idrogeologico, illustri quali possono essere gli interventi più opportuni per il recupero della stessa.
4. L'applicazione del Piano di Azione Nazionale (PAN) prevede l'adozione della difesa integrata obbligatoria delle colture. Il candidato dopo avere descritto i principi che regolano la definizione dei requisiti minimi previsti dal Piano, con riferimento ad una coltura arborea o erbacea di propria conoscenza, illustri le tecniche colturali.

SECONDA PROVA SCRITTA

1. Il candidato proponga i criteri per sviluppare un programma di valorizzazione di un territorio agro-silvo-pastorale.
2. Un bosco ceduo al 16° anno viene percorso da un incendio. Il candidato stimi, dopo una dettagliata descrizione del sito, l'entità del danno.
3. Il candidato in relazione all'incarico di un ente pubblico relativo alla stima del valore di un bosco ceduo inserito in un territorio di propria conoscenza, determini la massa legnosa, il prezzo di macchiatico e il valore di vendita a base d'asta.
4. Considerata un'azienda ad indirizzo cerealicolo-frutticolo con 12 Ha di seminativi e 3 Ha di albicoccheto, caduta in successione legittima mortis causa, il candidato determini il valore dell'asse ereditario e le quote ereditarie di diritto e di fatto relative al coniuge e ai figli del de cuius.

TERZA PROVA PRATICA

1. Il candidato dopo avere motivato la scelta di una stazione forestale adatta ad un imboscamento, ne determini il computo metrico.
2. IL candidato rappresenti graficamente la sezione trasversale di un drenaggio interrato, assumendo tutti gli elementi che lo caratterizzano.