

DOTTORE AGRONOMO E DOTTORE FORESTALE

Sezione A

anno 2015

Prima Sessione

Sezione A

PRIMA PROVA SCRITTA

1. Il candidato dopo un'attenta disamina di un territorio di propria conoscenza descriva le tecniche colturali di un bosco ceduo.
2. Il candidato descriva argomentando ogni fase, la sequenza del trattamento per tagli successivi.
3. Il candidato, dopo avere descritto un areale di sua conoscenza, descriva le sistemazioni idraulico-agrarie per ovviare alle problematiche correlate al dissesto idrogeologico.

SECONDA PROVA SCRITTA

1. Il candidato formuli un giudizio di convenienza economica sull'opportunità di diversificare l'attività silvo-pastorale di un'azienda a lui nota, attraverso la predisposizione di strutture per la fruizione (agro-)turistica della stessa.
2. Il candidato assumendo che un bosco ceduo con assortimento legnoso (legna da ardere) sia stato totalmente percorso da incendio al 16° anno, calcoli il valore alla data del sinistro assumendo tutti i dati necessari.
3. Il candidato calcoli l'indennizzo per l'esproprio di una fascia boschiva attraversata da un gasdotto.

TERZA PROVA PRATICA

1. Il candidato al fine di redigere un progetto per l'imboschimento proceda con la redazione del computo metrico estimativo.
2. A seguito di uno smottamento è necessario ripristinare una scarpata. Il candidato preveda un intervento di ripristino elaborando la parte grafica corredata dal relativo computo metrico.

DOTTORE AGRONOMO

E DOTTORE FORESTALE JUNIOR

PRIMA PROVA SCRITTA

1. Il candidato in riferimento ad una zona vocata all'orticoltura industriale descriva i sistemi irrigui più idonei al risparmio della risorsa idrica.
2. Il candidato, dopo avere premesso le caratteristiche di una zona di propria conoscenza, descriva le cure colturali necessarie per la gestione di una realtà boschiva.
3. Il candidato, facendo riferimento ad un territorio di propria conoscenza, descriva le tecniche di coltivazione di un'azienda condotta rispettando un disciplinare di agricoltura integrata.

SECONDA PROVA SCRITTA

1. Il candidato considerando il caso di uno sconfinamento, dopo avere descritto gli elementi necessari, valuti il danno subito dall'azienda X per determinare il valore del risarcimento.
2. Il candidato elabori i conti economici relativi ad una coltura cerealicola e ad una orticola.
3. Data un'azienda di 10ha a indirizzo cerealicolo-ovicolo (8 ha seminativo; 2 ha olivo) il cui proprietario sia deceduto, si definisca il valore del patrimonio e si determini le quote legittime spettanti al coniuge e ai due figli.

TERZA PROVA PRATICA

1. Il candidato realizzi la sezione trasversale di un drenaggio interrato e il relativo computo metrico scegliendo con appropriatezza tutti gli elementi necessari.
2. Data un'azienda zootecnica le cui caratteristiche siano note al candidato, si elabori lo sviluppo in pianta e i prospetti principali di un fienile opportunamente dimensionato.