

VERBALE n°

OMISSIS

Per quanto concerne l'esame per l'abilitazione all'esercizio della professione di **Dottore Agronomo (Sez. A)**,

PRIMO GRUPPO DI TRACCE:

Traccia n.1:

Il candidato descriva le fasi di gestione di un arboreto in piena produzione in ambiente mediterraneo, illustrando nel dettaglio le operazioni colturali. Scelta la forma di conduzione (convenzionale, integrato o biologico), descriva le voci di costo e ne determini il tornaconto.

Traccia n.2:

Il candidato descriva un processo di trasformazione agroalimentare per una produzione a sua scelta e ne determini la convenienza economica alla trasformazione rispetto alla vendita del prodotto non trasformato.

Traccia n.3:

Il candidato individui una specie animale da reddito in un areale di riferimento, illustrandone la tecnica di allevamento che meglio si presta all'ottenimento di prodotti di qualità e ne determini i costi di produzione.

SECONDO GRUPPO DI TRACCE:

Traccia n.1:

Il candidato illustri la gestione agronomica di una coltura a sua scelta, determini la superficie produttiva dell'appezzamento e ne descriva le caratteristiche pedo-climatiche. Valuti, inoltre, la convenienza economica all'acquisto delle attrezzature per la coltivazione o al ricorso al contoterzismo.

Traccia n.2:

Il candidato illustri la possibilità dell'introduzione di sistemi di agricoltura di precisione nella gestione delle pratiche colturali in un'azienda di sua conoscenza e ne determini il costo d'investimento.

Traccia n.3:

Il candidato facendo riferimento ad una zona di sua conoscenza, descriva le tecniche di allevamento di una specie animale di sua scelta, con particolare riferimento alle opportunità di gestione offerte dall'economia circolare.

TERZO GRUPPO DI TRACCE:

Traccia n.1:

Considerando il cambiamento climatico in atto, il candidato ipotizzi l'introduzione di una specie alternativa alle colture tipiche mediterranee in un areale di sua conoscenza, ne descriva le esigenze pedoclimatiche e le tecniche di coltivazione. Si determini inoltre il costo di produzione.

Traccia n.2:

Il candidato dopo aver descritto il ciclo produttivo di un'azienda vitivinicola calabrese, orientata alla produzione di vini DOP, determini il costo di una bottiglia di vino.

Traccia n.3:

Il candidato individuata una specie animale da reddito ne descriva la migliore tecnica di allevamento e ne determini i relativi costi.

Le tre terne di tracce di Dottore Agronomo vengono collocate in tre buste anonime poi sigillate e siglate dal Presidente e dal Segretario.

Per quanto concerne l'esame per l'abilitazione all'esercizio della professione di **Dottore Forestale** (Sez. A),

PRIMO GRUPPO DI TRACCE:

Traccia n.1:

Il candidato descriva una pineta naturale di pino laricio, assumendo congruamente i dati dendrometrici e proponga un intervento selvicolturale coerente con la normativa forestale vigente in Calabria. Inoltre, determini analiticamente il prezzo e il valore di macchiatico degli assortimenti mercantili ritraibili.

Traccia n.2:

Il candidato illustri le modalità di intervento necessarie per la ricostituzione di un bosco di conifere danneggiato da incendio di proprietà privata e dell'estensione di 5 ettari, di circa 30 anni, e ne stimi il danno subito.

Traccia n.3:

Il candidato, dopo aver descritto un popolamento forestale di sua conoscenza, governato a fustaia, descriva dettagliatamente i rilievi finalizzati alla progettazione esecutiva di un intervento selvicolturale, nonché gli elaborati di progetto previsti dalla normativa forestale regionale.

SECONDO GRUPPO DI TRACCE:

Traccia n.1:

Il candidato, dopo aver descritto un popolamento forestale di sua conoscenza, governato a fustaia che ha superato 60 anni, descriva l'intervento da attuarsi e ne determini analiticamente il prezzo e il valore di macchiatico degli assortimenti mercantili ritraibili.

Traccia n.2:

Il candidato descriva dettagliatamente i rilievi finalizzati alla progettazione esecutiva di un intervento selvicolturale in un bosco governato a ceduo, nonché gli elaborati di progetto previsti dalla normativa forestale regionale.

Traccia n.3:

Il candidato descriva i principali elementi contenuti nello strumento di programmazione denominato Piano Poliennale dei Tagli, le finalità da perseguire ed in cosa consiste la compartimentazione della foresta.

TERZO GRUPPO DI TRACCE:

Traccia n.1:

Il candidato illustri le tecniche selvicolturali necessarie per il ripristino di un bosco ceduo matricinato danneggiato dal fuoco, di proprietà privata, dell'estensione di 5 ettari e di 8 anni. Ne stimi il danno subito.

Traccia n.2:

Il candidato, dopo aver descritto il sistema di utilizzazione e di esbosco da attuarsi in un bosco ceduo di castagno dell'età di 20 anni di sua conoscenza con una provvigione pari a 200 m³·ha⁻¹, ne determini gli assortimenti mercantili ritraibili ed il relativo valore di macchiatico.

Traccia n.3:

Il candidato descriva dettagliatamente i rilievi finalizzati alla progettazione esecutiva di un intervento selvicolturale, nonché gli elaborati di progetto previsti dalla normativa forestale regionale mettendo in evidenza le differenze tra il ceduo e l'alto fusto.