



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI AGRONOMO E FORESTALE JUNIOR

SECONDA SESSIONE 2018

PRIMA PROVA SCRITTA

Il/la candidato/a svolga una delle seguenti tracce a sua scelta, in modo esauriente e completo:

1. Il/la candidato/a prenda in considerazione un processo produttivo di un prodotto alimentare di sua conoscenza, lo descriva in maniera esaustiva e ne tracci il diagramma di flusso, gli eventuali punti critici e le possibili non conformità.
2. Negli anni recenti il Piemonte è stato interessato da emergenze fitosanitarie, provocate dall'introduzione di specie alloctone. Il/la candidato/a descriva almeno una di queste avversità, proponendo le strategie di difesa che possano essere concretamente adottate e discutendone l'efficacia.
3. Il/la candidato/a, riferendosi ad un territorio noto riferisca le analisi, le valutazioni e le indicazioni da fornire ad un imprenditore agricolo che intende convertire circa 2 ha di seminativo in frutteto nell'ambito dell'azienda agricola con superficie complessiva di 15 ha suddivisa in frutteto 5 ha, seminativo 9 ha, tare- incolti-fabbricati 1 ha.
4. Il/la candidato/a illustri le possibili pratiche irrigue, esponendo i rispettivi aspetti positivi e negativi e riferisca in particolare le tecnologie che si possono adottare per minimizzare i costi dell'irrigazione e l'utilizzo di acqua.
5. Il/la candidato/a illustri i casi in cui, per ottenere l'Autorizzazione paesaggistica prevista dal cosiddetto Codice Urbani, è sufficiente procedere con l'istanza e la relativa documentazione tecnica di supporto in forma semplificata.

Note:

- è consentito l'utilizzo del manuale tecnico dell'agronomo o perito agrario o geometra;
- è a disposizione una postazione per consultare Regolamenti o Leggi Regione Piemonte/Nazionali;
- è possibile utilizzare copie cartacee di leggi sotto la supervisione della Commissione.

SECONDA PROVA SCRITTA

Il/la candidato/a svolga una delle seguenti tracce a sua scelta, in modo esauriente e completo:

1. Il/la candidato/a descriva gli aspetti metodologici e operativi di una stima con procedimento sintetico di un fondo rustico con riferimento ad un contesto di propria conoscenza.
2. Le normative comunitarie hanno percepito l'insostenibilità economica, ecologica ed agronomica dell'approccio finora utilizzato per la lotta alle infestanti. Il/la candidato/a nell'ambito di una realtà aziendale a lui/lei nota, scelga una coltura erbacea da descrivere e programmi una strategia di controllo delle malerbe che, oltre al diserbo chimico, integri i più efficaci metodi agronomici alternativi.
3. Il/la candidato/a illustri la funzione dell'Agronomo e/o Forestale Junior, e gli adempimenti che deve porre in atto, per operare professionalmente come consulente nel campo giudiziario.
4. Il/la candidato/a descriva le buone pratiche messe in atto da un'azienda agricola ad indirizzo cerealicolo-zootecnico, situata in un territorio vulnerabile da nitrati. Illustri i vincoli ambientali esistenti all'esercizio aziendale e le azioni migliorative in funzione della normativa vigente.

Note:

- è consentito l'utilizzo del manuale tecnico dell'agronomo o perito agrario o geometra;
- è a disposizione una postazione per consultare Regolamenti o Leggi Regione Piemonte/Nazionali;
- è possibile utilizzare copie cartacee di leggi sotto la supervisione della Commissione.

PROVA PRATICA

Il/la candidato/a svolga una delle seguenti tracce a sua scelta, in modo esauriente e completo:

1. Il/la candidato/a rifacendosi a dati di realtà nota, progetti un nuovo frutteto (coltura arborea a scelta), calcoli il più probabile valore di costo d'impianto e, ipotizzando che il frutteto sia alla quarta annata agraria, quantifichi i fabbisogni in manodopera per le singole operazioni colturali e stimi il più probabile valore di costo della produzione in €/ql.
2. In strada extra urbana della piana cuneese si verifica, nel periodo estivo, un incidente che vede coinvolti più mezzi (autovetture ed autotreni). Uno di questi invade un adiacente fondo rustico, con fronte strada di circa cento metri, irriguo, di are 350, destinato a frutteto specializzato (pescheto al quinto anno di impianto).
Ultimate le operazioni di recupero del mezzo si constata, oltre allo sversamento del materiale trasportato (cippato di pioppo), sessanta alberi divelti, nonché il costipamento in modo irregolare di una superficie di circa 15 are.
Il Perito, all'assunzione dell'incarico per la determinazione del danno, viene informato dalla compagnia assicuratrice che nella primavera antecedente l'evento si sono verificate nel

territorio, ove insiste il fondo, gelate tardive che hanno causato ai fruttiferi in zona la perdita media di prodotto del 50%.

Il/la candidato/a riferisca quali sono i dati che il Perito, incaricato dalla compagnia assicuratrice, deve acquisire e illustri la metodologia ed il percorso estimativo da porre in atto per fornire al Liquidatore l'entità del danno.

3. Il titolare di un'azienda agricola decede improvvisamente lasciando due figli e la coniuge in regime di comunione dei beni, lasciando il seguente patrimonio:

- terreni della superficie complessiva di 52.00.00 ha distinti in:

ha 35.00.00 sem I classe;
ha 10.50.00 sem II classe;
ha 3.50.00 nocciolo al primo anno d'impianto;
ha 3.00.00 nocciolo al sesto anno d'impianto;

- terreni in comproprietà con la moglie della superficie complessiva di 24.50.00 ha distinti in:

ha 20.00.00 sem I classe;
ha 4.50.00 sem II classe;

- casa di civile abitazione 140 mq su due piani

- fabbricati rurali per l'attività agricola:

capannone 500 mq anno costruzione 1980;
capannone 540 mq anno costruzione 1985;
magazzino 200 mq anno costruzione 1960;
porticati per lo stoccaggio della fienagione 250 mq anno costruzione 1965

- conto corrente bancario aziendale di 65.000 €

- conto corrente bancario e titoli in comproprietà con il coniuge di 100.000 €

Il/la candidato/a, in qualità di tecnico incaricato valuti il valore di mercato del fondo a cancello chiuso e determinando il valore dell'asse ereditario disponga l'immediata divisione dei beni attribuendo le quote spettanti.