

Traccia 5

Dopo aver descritto una zona di sua conoscenza, il candidato proponga le tecniche di allevamento di una specie zootecnica idonea alle caratteristiche ambientali e ne illustri il relativo piano di alimentazione.

Traccia 6

I sistemi produttivi attuali possono essere classificati in: agricoltura intensiva, agricoltura sostenibile. Dopo aver descritto sinteticamente le caratteristiche peculiari dei due sistemi produttivi, il candidato imposti un percorso di conversione produttiva di un'azienda agricola condotta a monocoltura (scelta dal candidato) da un regime intensivo ad uno alternativo.

Il Presidente legge le tracce non sorteggiate che si riportano di seguito:

Traccia 1

Il candidato programmi una successione colturale in una azienda agricola a lui nota, scegliendo quindi le specie, la durata dell'avvicendamento e l'organizzazione della successione.

Traccia 2

Per un'azienda agricola di propria conoscenza, di superficie di almeno 20 ha e con 2 colture impiantate, il candidato descriva le strategie di raccolta e di gestione dei prodotti ottenuti, in un'ottica di ottimizzazione dei processi.

Traccia 3

Il candidato illustri gli scopi degli avvicendamenti colturali, riportando alcuni esempi adottati nella zona di sua conoscenza, giustificandone l'adozione.

Traccia 4

Il candidato illustri, in un'azienda vivaistica da lui scelta, le strategie di miglioramento produttivo con particolari riferimenti all'utilizzo dell'energia e al risparmio idrico.

II^a PROVA

SEZ. B

Traccia 3

Un'azienda orticola nota al candidato, di superficie pari a 30 ha, in cui si adotta una rotazione triennale con specie scelte dal candidato, è stata interessata da diverse zoo-fitoparassitosi che hanno distrutto il 60% delle produzioni nell'anno 2014. Dopo aver assunto tutti i dati mancanti ritenuti idonei alla valutazione, il candidato stimi il danno cagionato.

Traccia 4

Il candidato è chiamato da un proprietario di un'azienda a valutare la convenienza economica circa un investimento pluriennale. Si determini tale convenienza, adottando un indicatore economico di proprio piacimento.

Il Presidente legge le tracce non sorteggiate che si riportano di seguito:

Traccia 1

Per un'azienda agricola di propria conoscenza, assunti i valori necessari congrui, se ne quantifichi il valore di mercato.

Traccia 2

Un'azienda cerealicola-foraggera-zootecnica di estensione pari a 50 ha con coltura in asciutto, in data 15 giugno 2014 ha subito un incendio che ha distrutto tutto il raccolto ancora in campo. Dopo aver descritto la Gestione Aziendale ed aver definito tutti i dati ritenuti idonei, il candidato determini il danno cagionato.

Traccia 5

Il candidato determini l'indennizzo spettante all'affittuario per il miglioramento del fondo determinato da un impianto di un arboreto da frutto ancora sussistente al momento della scadenza contrattuale.

Traccia 6

Il candidato, dopo aver descritto un'azienda di sua conoscenza, determini il reddito netto dell'imprenditore e ne analizzi criticamente il risultato.

PROVA PRATICA

SEZ. B

Traccia 1

Il candidato, per un'azienda zootecnica, progetti gli ambienti utili ad ospitare X capi in produzione oltre la rimonta. Assunti a proprio piacimento i dati mancanti, si strutturi l'elaborato, che dovrà essere costituito da:

- relazione tecnica;
- planimetria generale;
- planimetrie di dettaglio, piante, prospetti e sezioni (facoltativo);
- computo metrico estimativo.

Traccia 2

Per un'azienda agricola di conoscenza del candidato, collocata in un comprensorio irriguo, si progetti un impianto a frutteto con coltura a scelta. L'elaborato dovrà essere costituito da:

- relazione tecnica;
- planimetria generale;
- computo metrico estimativo di massima.

Il Presidente procede alla lettura delle tracce non sorteggiate:

Traccia 3

Si proceda alla progettazione di un vigneto di uva da tavola in un fondo privato di X ha, ricadente in un comprensorio irriguo. L'elaborato dovrà essere costituito da:

- relazione tecnica;
- computo metrico estimativo.

Traccia 4

Per un'azienda frutticola di conoscenza del candidato, si progetti un fabbricato per ricovero macchine ed attrezzi, oltre che per l'immagazzinamento e stoccaggio dei prodotti. L'elaborato sarà costituito da:

- relazione tecnica;
- planimetrie, piante, prospetti e sezioni del fabbricato;
- computo metrico estimativo di massima.