

I° PROVA SCRITTA

Traccia n 2A

Si descriva un'azienda cerealicola - foraggera dell'area interna della Basilicata ipotizzando le migliori tecniche di lavorazione/produzione ed i parametri tecnici agronomici più idonei da adottare per la massimizzazione delle produzioni anche attraverso l'introduzione di innovazioni tecnologiche.

Traccia n 2B

Si vuole realizzare un impianto arboreo per produrre cippato. Si individuino le specie più idonee, evidenziando l'incidenza positiva di tale coltura sull'ambiente circostante, inoltre si descriva il territorio di sua scelta in tutte le sue componenti (pedologica, idrografica e meteorologica).

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

Traccia n 1A

Descrivere un'azienda agricola scegliendo un indirizzo produttivo evidenziando una tipologia di conduzione o allevamento intensiva.

Traccia n 1B

Si stimi la quantità di legname atterrato (fusto e legname minuto) e la massa legnosa degli alberi rimasti in piedi, di un bosco a sua scelta, e si illustri le caratteristiche generali, la forma di governo, il trattamento ed il turno.

Traccia n 3A

Il candidato descriva un'azienda biologica ad indirizzo zootecnico o cerealicolo o frutticolo o orticolo a suo piacimento illustrando un corretto piano di gestione, ipotizzando che le produzioni biologiche subiscano un processo di trasformazione.

Traccia n 3B

Il rispetto dell'ambiente avviene anche attraverso la prevenzione del dissesto idrogeologico del territorio, si descrivano alcune misure preventive ed interventi di mitigazione e prevenzione del rischio idrogeologico.

II° PROVA SCRITTA

Traccia n 3A

A seguito della costruzione di una infrastruttura di comunicazione vengono espropriati i seguenti beni di un'azienda agroforestale a conduzione diretta con salariati:

- 2 ettari di castagneto da frutto: 60% esproprio permanente e 40% esproprio temporaneo per realizzazione di area cantieristica per anni 5;

- 6 ettari di bosco ceduo di castagno da paleria: 30% esproprio permanente e 70% temporaneo per 5 anni.

Il candidato, utilizzando dati di sua conoscenza plausibili per una situazione geografica a sua scelta, analizzi gli aspetti economici e giuridici coinvolti e realizzi la stima dell'indennizzo.

Traccia n 3B

Descrivere e confrontare un'azienda agricola condotta seguendo il metodo dell'agricoltura biologica e con metodo integrato e calcolare il reddito netto derivante dalle produzioni evidenziando le differenze tra le due realtà.

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

Traccia n 1A

Un imprenditore agricolo-forestale chiede la vostra consulenza per la valutazione del bosco di sua proprietà che intende alienare. Il candidato, una volta descritto il bene, dettargli il metodo di stima che intende usare e determini il valore di macchiatico, considerando che il bosco in questione è governato a fustaia coetanea di anni 60, a prevalenza di cerro, sul quale non sono mai stati effettuati tagli di preparazione.

Traccia n 1B

Dopo aver descritto un'azienda cerealicola-zootecnica di sua conoscenza, si rediga una relazione che prevede interventi di miglioramento aziendale, valutandone la convenienza economica di essi.

Traccia n 2A

il signor x confinante del sig. y, a causa di lavori edili, ha abbattuto un albero nel giardino del sig. y senza il suo permesso. il candidato decida se stimare il danno arrecato o subito indi, descritto dettagliatamente il metodo estimativo scelto, ne ricavi il valore tenendo presente che la pianta abbattuta è un faggio già capitozzato con diametro sulla ceppaia pari a 80 cm.

Traccia n 2B

In un piano di meccanizzazione di un'azienda agricola e/o zootecnica si descrivano gli elementi per rendere economicamente più efficiente un'azienda a sua scelta ipotizzando l'acquisto di macchine agricole.

PROVA PRATICA

Traccia n 1A

Un Comune su terreni di proprietà pubblica vuole realizzare un parco pubblico urbano con annesso Orto Botanico. Ci si trova in un'area di altezza compresa tra i 400 e 500 metri. Il candidato rediga il progetto di intervento con relative opere accessorie corredandolo di relazione tecnica e computo metrico.

Traccia n 1B

Il candidato progetti un deposito per derrate includendo elaborato grafico (planimetria e eventuali sezioni/profili), relazione tecnica descrittiva e computo metrico.

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

Traccia n 3A

Il candidato in un'azienda estesa per 18 ha, in una zona pianeggiante ed irrigua, progetti un impianto di arboricoltura intensiva da legno, definisca il sesto d'impianto di una a sua scelta, allegando: planimetria generale, pianta e prospetti e computo metrico estimativo.

Traccia n 3B

Il candidato in un'azienda zootecnica, progetti un ricovero per la stabulazione di bovini da latte. Alleghi al progetto una relazione tecnica descrittiva, una planimetria generale, pianta e prospetti e computo metrico estimativo.

Traccia n 2A

Il candidato per un'azienda agricola di sua conoscenza, progetti le strutture necessarie, per la gestione di un'azienda cerealicola di 50 ha. Disegni gli elaborati grafici necessari comprensivi di computo metrico.

Traccia n 2B

Il candidato progetti un impianto arboreo necessario a mantenere saldo un crinale in un'area periurbana di sua conoscenza a rischio idrogeologico. Alleghi alla planimetria generale, gli elaborati necessari, una relazione tecnica descrittiva ed un computo metrico.