

AGRONOMO E FORESTALE

SEZ. B

I PROVA SCRITTA

Traccia n 1A

IL CANDIDATO ILLUSTRIL LE FASI TECNICHE ED AMMINISTRATIVE NECESSARIE PER REDIGERE UN INCARICO PROFESSIONALE PER IL TAGLIO DI UNA FAGGETA COETANEA MATURA.

Traccia n 1B

IL CANDIDATO DESCRIVA IL CICLO COLTURALE DEL FRUMENTO COLTIVATO CON METODO BIOLOGICO.

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

Traccia n 2A

IL CANDIDATO ILLUSTRIL I VANTAGGI E SVANTAGGI DELLA TECNICA DI CEDUAZIONE DEI BOSCHI, E DOPO AVER INDIVIDUATO UN BOSCO CEDUO INVECCHIATO DI SUA CONOSCENZA NE DESCRIVA I CASI DOVE E' OPPORTUNI INTERVENIRE CON LA CONVERSIONE ALL'ALTO FUSTO INDICANDO E DESCRIVENDO IL METODO PIU' APPROPRIATO.

Traccia n 2B

SI PROCEDA A REDIGERE UN PIANO DI MIGLIORAMENTO AZIENDALE DI TERRENI SITI IN AREA COLLINARE NON COLTIVATA DA DIECI ANNI.

Traccia n 3A

IL CANDIDATO DESCRIVA LA TIPOLOGIA DI INTERVENTI SELVICOLTURALI PIU' APPROPRIATI DA ATTUARE DURANTE LE FASI DI SVILUPPO DI UN QUERCETO COETANEO GIOVANE SITUATO IN AMBIENTE MONTANO.

Traccia n 3B

IL CANDIDATO DESCRIVA LE OPERAZIONI COLTURALI PER LA GESTIONE DI UN IMPIANTO FRUTTICOLO A SUA SCELTA.

M A

II PROVA SCRITTA

Traccia n 2A

Si valuti la convenienza economica a realizzare un processo di trasformazione di sua conoscenza o a vendere la materia prima tal quale.

Traccia n 2B

Si descriva un'azienda agricola di sua conoscenza e si valuti i possibili interventi di miglioramento dell'efficienza aziendale e la convenienza economica di essi.

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

Traccia n 1A

Un imprenditore agricolo chiede la vostra consulenza per la valutazione di un oliveto di sua proprietà di 3 ettari in asciutto, che intende alienare. Una volta descritto il bene, si dettagli il procedimento di stima che si intende utilizzare.

Traccia n 1B

Descrivere un'azienda agricola a sua scelta condotta seguendo il metodo dell'agricoltura integrata volontaria e calcolare il reddito netto.

Traccia n 3A

Stimare il valore di un'azienda agricola considerando che la stessa è costituita da 15 ha di seminativo, 1 ha di oliveto e 3 ha di vigneto.

Traccia n 3B

In un piano di miglioramento aziendale che prevede l'acquisto di macchine ed attrezzature, dimensionare le caratteristiche tecniche e la potenza e/o cavalli necessari per soddisfare le esigenze di un'azienda con SAU di 15 ha di seminativo, 1 ha di oliveto e 3 ha di vigneto.

PROVA PRATICA

Traccia n 3A

Il candidato progetti infrastrutture necessarie alla gestione di un'azienda cerealicola di circa 70 ha. Predisponga:

- Relazione tecnica;
- Elaborati grafici (planimetria, piante, sezioni, prospetti) (solo per la sez. A si aggiungano anche gli elaborati: profili e/o particolari costruttivi);
- Computo metrico estimativo (solo per la sez. A)

Traccia n 3B

Il candidato elabori il progetto di un noceto in un fondo di 5 ha. Assuma a proprio piacimento i dati necessari alla elaborazione del progetto. il lavoro dovrà essere costituito da:

- Relazione tecnica;
- Elaborati grafici (planimetria, piante, sezioni, prospetti) (solo per la sez. A si aggiungano anche gli elaborati: profili e/o particolari costruttivi);
- Computo metrico estimativo (solo per la sez. A)

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

Traccia n 1A

Si progetti una o più strutture per il ricovero di scorte morte predisponendo:

- Relazione tecnica;
- Elaborati grafici (planimetria, piante, sezioni, prospetti) (solo per la sez. A si aggiungano anche gli elaborati: profili e/o particolari costruttivi);
- Computo metrico estimativo (solo per la sez. A)

Traccia n 1B

Il candidato progetti un parco cittadino su una superficie di 3 Ha.

Allegli alla planimetria generale, alcuni particolari costruttivi oltre che una relazione tecnica descrittiva e solo per la sez A un computo metrico estimativo.

Traccia n 2A

Il candidato progetti una stalla per bovini da carne in stabulazione semi brada. Assuma a proprio piacimento i dati mancanti, predisponga:

- Relazione tecnica;
- Elaborati grafici (planimetria, piante, sezioni, prospetti) (solo per la sez. A si aggiungano anche gli elaborati: profili e/o particolari costruttivi);
- Computo metrico estimativo (solo per la sez. A)

Traccia n 2B

Il candidato progetti un impianto di arboricoltura da legno a scelta, assuma a proprio piacimento i dati mancanti, predisponga:

- Relazione tecnica;
- Elaborati grafici;
- Computo metrico estimativo (solo per la sez. A)