

I<sup>a</sup> PROVA

**Traccia n2/A**

Il candidato descriva un rimboschimento di conifere di sua conoscenza ed ipotizzi gli interventi necessari alla sua graduale rinaturalizzazione.

**Traccia n 2/B**

Il candidato descriva un ambiente forestale di sua conoscenza, all'interno di un'area protetta indicando gli interventi selvicolturali più idonei alla sua valorizzazione, facendo particolare attenzione alla multifunzionalità.

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

**Traccia n 1/A**

Il candidato, dopo aver descritto un comprensorio forestale a piacere, descriva il tipo di governo e di trattamento che si intendono realizzare al fine di assicurare la rinnovazione ed una corretta gestione del bosco stesso.

**Traccia n 1/B**

Il candidato descriva un popolamento artificiale di conifere in cui non sono stati effettuati interventi selvicolturali, ed indichi le strategie da proporre per il recupero e la sua valorizzazione, dopo aver descritto dettagliatamente la struttura ed il dinamismo del popolamento.

**Traccia n 3/A**

Il candidato descriva una piantagione da legno di una o più specie a sua scelta, in relazione alle caratteristiche ecologiche della stazione prescelta, mettendo in risalto gli aspetti tecnici ed operativi; dalla fase di progettazione alla fase di realizzazione dell'impianto.

**Traccia n 3/B**

Il candidato, dopo aver descritto le caratteristiche della stazione e della vegetazione di un ceduo invecchiato di sua conoscenza, illustri le operazioni da effettuare in maniera temporale per la conservazione verso l'alto fusto con possibilità di inserimento di allevamenti di interesse zootecnico o faunistico.

II<sup>a</sup> PROVA

**Traccia n1/A**

Il candidato per un lotto boschivo di sua conoscenza, che viene venduto all'asta, descriva attraverso una relazione tecnica di taglio la situazione, e calcoli il più probabile valore di macchiatico per definire la base d'asta.

**Traccia n 1/B**

Il candidato per un'azienda agro-forestale di sua conoscenza, dopo averne impostato il bilancio preventivo, ne determini il Reddito Netto dell'imprenditore.

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

**Traccia n 2/A**

Il candidato rediga la perizia del più probabile valore di macchiatico di una specie di sua conoscenza, specificandone la forma di governo, l'età del soprassuolo e la superficie interessata.

**Traccia n 2/B**

Il candidato rediga la perizia di stima per la determinazione del più probabile valore di mercato, di 40 ettari di una specie di sua conoscenza a maturità fisiologica, di cui il proprietario intenda vendere il bosco (suolo e soprassuolo).

**Traccia n 3/A**

Il candidato valuti i danni prodotti da un incendio su un soprassuolo forestale di sua conoscenza, attraverso il metodo della stima sintetica o di quella analitica. Determini, altresì, il momento più opportuno per l'inserimento di animali al pascolo effettuando eventuale convenienza economica e valutazioni tecniche.

**Traccia n 3/B**

Il candidato per un ceduo maturo di una specie di sua conoscenza, che ha una superficie di 40 ettari, stimi il più probabile valore di mercato.

# PROVA PRATICA

## Traccia n. 3/A

Un comune su dei terreni di proprietà pubblica con una superficie di 20 ha soggetta a vincolo idrogeologico (R.D. n. 3267/23), vuole realizzare un intervento di imboschimento su una superficie di 4 ha a fini protettivi. Il candidato rediga

il progetto di intervento con relative opere accessorie (recinzione, piste d'accesso) corredandolo di relazione tecnica e computo metrico.

## Traccia n. 3/B

Il candidato per un'azienda agricola di sua conoscenza, progetti un fabbricato, per il ricovero delle macchine ed attrezzi funzionali all'azienda stessa. Alleghi una:

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

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

## Traccia n. 1/A

Il candidato in un'azienda agricola di proprietà privata, in una zona pianeggiante estesa per 10 ha, decida di destinare una parte della superficie per la realizzazione di un impianto di arboricoltura da legno. Progetti l'impianto (planimetria generale) ed alleghi: relazione tecnica e computo metrico estimativo.

## Traccia n. 1/B

Il candidato in un'area urbana di sua conoscenza progetti un parco su una superficie a scelta, mettendo in risalto le zone alberate, le aree prative, i percorsi e gli elementi d'arredo necessari per la funzione pubblica del parco stesso. Alleghi alla planimetria generale, una relazione tecnica descrittiva ed un computo metrico estimativo.

## Traccia n. 2/A

Il candidato in un'azienda silvicola di proprietà privata estesa per 8 ha, in una zona pianeggiante ed irrigua, progetti un impianto di arboricoltura da legno di 4 ha, con un sesto d'impianto 5x5 di una specie a sua scelta, allegando: planimetria generale, relazione tecnica e computo metrico estimativo.

## Traccia n. 2/B

Un comune, su alcuni terreni in pianura di sua proprietà vuole realizzare un parco pubblico con finalità ricreative su una superficie di 2 ha, la restante superficie di 1 ha deve svolgere una funzione ambientale trovandosi vicino ad un corso d'acqua. Il candidato rediga un progetto preliminare corredato da:

- planimetria generale;
- relazione tecnica (descrizione dell'intervento);
- cronoprogramma degli interventi;
- computo metrico estimativo.

I<sup>a</sup> PROVA

**Traccia n 3/A**

Il candidato descriva il metodo di gestione di un'azienda agricola con presenza di produzioni vegetali e animali, proponendo una gestione ecosostenibile ed ecocompatibile finalizzata alla conservazione della biodiversità.

**Traccia n 3/B**

Il candidato esponga un piano di lavorazione sostenibile per una coltura a sua scelta.

Il Presidente procede successivamente alla lettura delle tracce non sorteggiate che si riportano di seguito:

**Traccia n 1/A**

Il candidato descriva il metodo di gestione di un'azienda agricola biologica, nell'arco temporale di 3 annate agrarie. L'azienda ha una estensione di 50 ettari di seminativo non irrigati e possiede 20 vitelli da carne.

**Traccia n 1/B**

Il candidato esponga il ciclo colturale di una specie erbacea o arborea evidenziandone la sostenibilità.

**Traccia n 2/A**

Il candidato descriva i processi di miglioramento di un'azienda agricola collinare con diffusi fenomeni di dissesto idrogeologico e proponga un piano colturale per una corretta gestione.

**Traccia n 2/B**

Il candidato esponga i metodi di gestione di un'azienda cerealicola-zootecnica, con presenza di una razza a scelta, evidenziando la sostenibilità.

II PROVA

**Traccia n 3/A**

Il candidato illustri e commenti tutte le voci di bilancio di un'azienda agricola di sua conoscenza.

**Traccia n 3/B**

Il candidato stimi il danno da esondazione di un canale che ha sommerso (per un periodo di 20 giorni) 2 ettari di terreno agricolo con in atto una coltura cerealicola.

**Traccia n 1/A**

Il candidato, valuti i danni prodotti da un incendio in un impianto arboreo di sua conoscenza, attraverso il metodo della stima sintetica o della stima analitica.

**Traccia n 1/B**

Un'azienda zootecnica, con l'entrata in vigore del DM 7 aprile 2006 (direttiva nitrati), non rispetta il calcolo del volume necessario per lo stoccaggio dei reflui. Il candidato descriva l'azienda zootecnica di sua conoscenza e valuti economicamente, come l'investimento strutturale obbligatorio (adeguamento volumi di stoccaggio reflui) andrà ad incidere sul reddito netto.

**Traccia n 2/A**

Il candidato, per un'azienda agro-forestale di sua conoscenza, dopo averne impostato il bilancio preventivo della stessa, ne determini il Reddito Netto dell'imprenditore.

**Traccia n 2/B**

Si esprima il giudizio di convenienza sulla trasformazione di 10 ettari di terreno da seminativo ad arboreo da frutto, indicando le condizioni che rendono possibile tale trasformazione.

# PROVA PRATICA

**Traccia n.3/A**

Il candidato progetti un impianto di frutteto con relativo computo metrico.

**Traccia n.3/B**

Il candidato progetti un capannone per il ricovero di mezzi agricoli includendo elaborato grafico (planimetria e eventuali sezioni/profili) e relazione tecnica descrittiva e computo metrico.

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

**Traccia n. 1/A**

Il candidato progetti un silos per la conservazione di cereali, considerando che l'azienda per circa il 70% è del tipo cerealicolo. Tale progetto deve essere corredato da elaborato grafico (planimetria e eventuali sezioni/profili) e da relazione tecnica descrittiva delle colture.

**Traccia n.1/B**

Il candidato progetti una stalla per bovini da latte includendo elaborato grafico (planimetria e eventuali sezioni/profili) e relazione tecnica descrittiva delle colture e computo metrico.

**Traccia n.2/A**

Un'azienda frutticola, ha la necessità di progettare un magazzino per il ricovero di attrezzi, derrate e scorte agrarie. Il candidato, definiti a proprio piacimento i dati mancanti, predisponga il progetto correlato da:

- Relazione tecnica descrittiva,
- Planimetria generale;
- Sezioni/prospetti che ritiene utili ai fini progettuali;
- Computo metrico estimativo.

**Traccia n.2/B**

Il candidato progetti una stalla per bovini all'ingrasso includendo elaborato grafico (planimetria e eventuali sezioni/profili) e relazione tecnica descrittiva delle colture e computo metrico.