

TEMI ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI "AGRONOMO E FORESTALE JUNIOR" – SEZ. B - SESSIONE DI NOVEMBRE 2025

PRIMA PROVA

TEMA n. 1

Il candidato descriva un'azienda agricola concreta (di circa 9 ettari) specializzata nella coltivazione di un frutteto a gestione intensiva. L'azienda intende migliorare l'efficacia dei trattamenti e ridurre l'impatto ambientale aderendo ai principi della difesa integrata (IPM).

Il candidato illustri quali problematiche deve affrontare per fornire un prodotto di qualità.

TEMA n. 2

Un giovane Agronomo dopo aver ricevuto in eredità dal nonno l'azienda di famiglia di 120 ettari ubicata in medio-alta collina decide di dedicarsi all'attività agricola.

L'Azienda possiede una Superficie a bosco di 30 ettari in area a forte pendenza, è priva di allevamenti ed è povera di sostanza organica nel terreno, e presenta una eccessiva frammentazione dei mappali con pendenze variabili nella fascia coltivata.

Quali decisioni prenderebbe il giovane Imprenditore agricolo nel medio e lungo periodo per migliorare queste caratteristiche intrinseche e la PLV e la redditività aziendale?

TEMA n. 3

Il candidato/La candidata, in un'azienda a lui/lei nota, descriva le influenze dell'alimentazione, delle tecnologie di allevamento e delle strutture sul benessere animale.

SECONDA PROVA

TEMA n. 1

Il candidato/la candidata, dopo aver descritto un'azienda agricola a lui/lei nota, illustri quali interventi sarebbero necessari per trasformarla in un'azienda agri-turistica.

TEMA n. 2

Il candidato/la candidata, in relazione ad una realtà a lui/lei nota, descriva la conversione dell'irrigazione per scorrimento ad un'altra tipologia di sua scelta maggiormente efficiente, giustificando le scelte.

TEMA n. 3

In un'azienda di 50 ha viene realizzato un miglioramento fondiario che occupa una superficie di 10 ha. Il candidato, dopo aver ipotizzato e descritto il tipo di miglioramento, ne determini il costo totale e l'impatto sulla redditività aziendale.

PROVA PRATICA

TEMA n. 1

Il candidato, in qualità di consulente tecnico, predisponga la documentazione necessaria per l'ingresso nel sistema di controllo della produzione biologica (ai sensi del Reg. UE 2018/848) di un'azienda agricola di 30 ettari a indirizzo produttivo ortofrutticolo (es. meleto, pescheto e orticole in pieno campo). Predisponga inoltre un piano economico dei costi da affrontare per effettuare la transizione.

TEMA n. 2

Il candidato viene incaricato dal titolare di una azienda agricola, che intende realizzare un agriturismo, di progettare in linea di massima mediante l'ausilio di CAD il giardino antistante l'area di ristorazione, identificato in un'area di circa 1000 metri quadrati di forma rettangolare. Il candidato identifichi e posizioni le opportune specie vegetali e rediga il computo metrico estimativo.

TEMA n. 3

Il candidato/la candidata, con l'ausilio di CAD progetti e dimensioni una trincea con muri laterali utile a stoccare trinciato integrale di mais di I raccolto, per una stalla di tipologia a lui/lei nota.