

ESAME DI STATO PER DOTTORE AGRONOMO – SEZ. A – PRIMA SESSIONE 2025 – PROVA PRATICA

Traccia 1 - il candidato esegua la progettazione di una stalla a stabulazione libera per bovini da latte, per un allevamento avente 50 capi. La rappresentazione degli elaborati grafici dovrà essere prodotta con tecniche di disegno CAD e dovrà comprendere almeno la planimetria del centro aziendale (comprendente anche un ricovero attrezzi, un fienile, e tutte le altre strutture idonee per lo stoccaggio dei reflui zootecnici) nonché la pianta, e una sezione. Il livello di dettaglio della pianta e della sezione deve corrispondere a quella del progetto di massima. Detti elaborati devono essere corredate da una sintetica relazione tecnica, sulle scelte progettuali effettuate.

Traccia 2 - il candidato, assumendo come riferimento un'azienda agricola con indirizzo produttivo a sua scelta di superficie agricola pari a 30 ha in un territorio collinare di propria conoscenza, produca i seguenti elaborati: cartografia dell'azienda con indicazione del perimetro aziendale, delimitazione dei vari appezzamenti con indicazione delle culture in essi praticate, viabilità podereale, sistema di regimazione idraulica, centro aziendale fabbricati e relativa destinazione d'uso, adottando opportune simbologie e predisponendo la relativa legenda.

Traccia 3 - il candidato esegua la progettazione di una cantina, in un territorio di propria scelta, per un'azienda vitivinicola con 22 ha di vigneto che esegue la trasformazione esclusivamente delle uve di propria produzione. Si consideri che l'imbottigliamento venga affidato a una ditta esterna. L'edificio oggetto di progettazione deve quindi ospitare le fasi della produzione relative a vinificazione, invecchiamento, stoccaggio del prodotto finito, nonché lo svolgimento di degustazioni e la vendita diretta dei prodotti.

La rappresentazione degli elaborati grafici dovrà essere realizzata con tecniche di disegno CAD e dovrà comprendere almeno la pianta e una sezione. Detti elaborati devono essere corredate da una sintetica relazione tecnica sulle scelte progettuali.