



ESAME DI STATO DOTTORI AGRONOMI - SECONDA SESSIONE 2025

SEZIONE A – PROVA PRATICA TIPO 1

Traccia 1 – La/il candidata/o esegua la progettazione di un mini caseificio aziendale idoneo a trasformare 1500 l di latte al giorno. La rappresentazione degli elaborati grafici dovrà essere prodotta con tecnica di disegno CAD e dovrà comprendere almeno la pianta dell'edificio e delle aree esterne di immediata pertinenza con uno schema del sistema di allontanamento dei reflui, nonché una sezione e un prospetto dell'edificio stesso. Il livello di dettaglio degli elaborati grafici deve corrispondere a quello del progetto di massima. Detti elaborati devono essere corredate da una relazione tecnica sulle scelte progettuali effettuate, comprendente la descrizione delle lavorazioni dei materiali necessari alla realizzatore dell'opera e le corrispondenti analisi economico-estimative.

Traccia 2 – La/il candidata/o esegua la progettazione di una stalla a stabulazione fissa per bovini da latte, per un allevamento avente 80 capi adulti. La rappresentazione degli elaborati grafici dovrà essere prodotta con tecniche di disegno CAD e dovrà comprendere almeno la planimetria del centro aziendale (un ricovero attrezzi, un fienile, simili e idonee strutture per lo stoccaggio dei reflui zootecnici), nonché la pianta ed una sezione degli edifici progettati. Il livello di dettaglio della pianta e della sezione deve corrispondere a quella del progetto di massima. Detti elaborati devono essere corredate da una relazione tecnica sulle scelte progettuali effettuate, comprendente la descrizione delle lavorazioni dei materiali necessari alla realizzazione dell'opera e le corrispondenti analisi economico-estimative.

Traccia 3 – La/il candidata/o assumendo a riferimento un'azienda agricola con indirizzo produttivo a sua scelta e di superficie agricola totale pari a 40 ha in un territorio collinare di propria scelta, produca i seguenti elaborati:

- cartografia dell'azienda con indicazione del perimetro aziendale, delimitazione dei vari appezzamenti con indicazione delle colture in essi praticate, viabilità podereale, sistema di regime sull'idraulica, centro aziendale, fabbricati e relativa destinazione d'uso, adottando opportune simbologie e predisponendo la relativa legenda
- computo della SAU aziendale distinta per ciascuna coltura.

Si chiede di produrre una dettagliata relazione tecnica contenente le valutazioni e i calcoli effettuati.