

Busta A

- 1) Il/la Candidato/a, per un areale noto anche urbano, descriva il o i sistemi irrigui e le attrezzature meccaniche, per l'obiettivo della massima efficienza tanto per le produzioni ottenibili quanto per il contenimento dei costi colturali.
- 2) Il/la candidato/a, individuato un prodotto di filiera di origine animale o vegetale, ne descriva il processo di produzione, gli attori coinvolti e le relative funzioni, evidenziando gli elementi sui quali bisogna operare per raggiungere un elevato standard qualitativo o quello – se esistente – previsto dal disciplinare di produzione.
- 3) Il cambiamento climatico condiziona le rese quali-quantitative delle colture e la gestione degli allevamenti. Il/la Candidato/a ipotizzi e descriva il contesto operativo di un'azienda agricola nota, proponendo tecniche di mitigazione alla problematica.

Busta B

- 1) Il/la Candidato/a, per un areale noto anche urbano, descriva il parco macchine operatrici e/o le attrezzature ed il loro ottimale utilizzo nelle operazioni colturali e/o di allevamento, evidenziando gli aspetti positivi e negativi dell'utilizzo degli strumenti innovativi dello smart farming.
- 2) Il/la Candidato/a descriva il ruolo del dottore agronomo nella gestione della sostenibilità e dell'innovazione nelle filiere agro-alimentari o agro-energetiche.
- 3) Il/la Candidato/a descriva un territorio di sua conoscenza e proponga le possibili soluzioni per valorizzare ed ampliare gli elementi della rete ecologica esistente, tenendo conto delle possibili interferenze fra i diversi interessi pubblici e privati.