

*BUSTA 1:*

- 1. Il candidato descriva il ciclo e le cure colturali di un cereale autunno vernino di sua conoscenza. Determinate le principali caratteristiche, input ed attività legate alla coltura il candidato proponga un conto colturale delle principali voci di spesa, oltre alle relative voci di entrata.*
- 2. Un'ordinanza del servizio fitosanitario regionale impone alle aziende agricole di un comprensorio di adottare una serie di trattamenti a basso impatto ambientale, intervenendo con un numero limitato di interventi fitosanitari. Il candidato proponga strategie basate sui principi di agricoltura integrata a basso impatto ambientale alternative alla lotta chimica; ne esponga gli obiettivi, i vantaggi, oltre alle norme di riferimento.*
- 3. In una zona a scelta del candidato interessata dalla presenza di un bosco ceduo, il candidato proceda ad una caratterizzazione della stazione, del soprassuolo, della gestione pregressa e identifichi e giustifichi gli interventi selvicolturali volti al miglioramento del popolamento nei confronti della finalità ritenuta più opportuna. Si descrivano in dettaglio le modalità esecutive.*
- 4. Il candidato dopo aver inquadrato geograficamente un'area di sua conoscenza rediga un progetto per la realizzazione di una fascia boscata lungo un'arteria di grande comunicazione. Produca graficamente la planimetria, di un breve tratto, e lo spaccato verticale della barriera ad una fase di sviluppo ritenuto efficace nell'effetto di mitigazione. Il progetto dovrà essere corredato di una relazione tecnica e di un computo metrico estimativo.*