## BUSTA 2:

- 1. In un'azienda composta da due arboreti specializzati. Il candidato dopo una descrizione strutturale e funzionale dell'azienda e dell'iter colturale valuti la convenienza economica del passaggio al biologico.
- 2. Il candidato dopo aver descritto dettagliatamente un'azienda a seminativo, valuti i danni di una esondazione di acqua dall'argine di un canale su un terreno coltivato considerando la sommersione dell'intera superficie aziendale di 20 ha per 15 giorni e la distruzione completa della produzione 7 ha di grano tenero a un mese dalla raccolta.
- 3. Il candidato con riferimento a un bosco di conifere a sua scelta, descriva i caratteri del bosco, inserendolo in un contesto idoneo dal punto di vista fitoclimatico e stazionale, e inquadrando i principali caratteri dendrometrici. Descriva, quindi, il procedimento che seguirebbe nel valutare il danno al soprassuolo conseguente al passaggio di un incendio e le possibili tecniche di ripristino del bosco danneggiato. Rediga il relativo computo metrico estimativo dei lavori di restauro forestale necessari, avvalendosi dei prezziari forestali, specificando le varie voci di costo e rediga il quadro economico, assumendo i dati mancanti col criterio di massima verosimiglianza.
- 4. Il candidato progetti un rimboschimento con principale finalità di protezione del suolo in ambiente mediterraneo redigendo la relativa relazione tecnica contenente le motivazioni delle scelte progettuali e tutti i dati di progetto necessari a definire l'intervento. Valuti poi in modo analitico il costo complessivo dell'intervento.