



- 1) Il candidato, nell'ambito della progettazione di un giardino, descriva la scelta degli alberi, arbusti e specie erbacee, argomentando i criteri di scelta sia sotto il profilo agronomico-ambientale che paesaggistico.
- 2) Il candidato descriva, in una specie di interesse zootecnico a sua scelta, quali fra le più recenti innovazioni relative alla tecnologia di selezione genetica e allevamento suggerirebbe e metterebbe in atto per consentire un miglioramento quantitativo e/o qualitativo delle produzioni. Il candidato assuma una situazione di partenza nota e descriva le metodologie da porre in essere.
- 3) Il candidato, scelta una specie di suo interesse in sistema biologico oppure integrato, definisca le scelte tecniche da attuare per la gestione del frutteto, per garantire una produzione di qualità che soddisfi criteri definiti da un contratto di coltivazione opportunamente e dettagliatamente descritto.
- 4) Il candidato individui una zona di sua conoscenza, descriva i fattori da prendere in considerazione per la coltivazione della vite, illustri il processo di impianto, le tecniche di gestione e le principali problematiche da affrontare anche in relazione al cambio climatico in corso.
- 5) Il candidato partendo dall'analisi di un soprassuolo boschivo descriva le caratteristiche produttive dello stesso, le potenzialità economiche. Progetti, inoltre, il cantiere forestale dalla fase di studio sino alla vendita del materiale legnoso.