

*Ministero dell'istruzione e del merito***A034 - ESAME DI STATO CONCLUSIVO DEL SECONDO CICLO DI ISTRUZIONE**

Indirizzo: ITGA - AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA
ARTICOLAZIONE GESTIONE DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

Disciplina: PRODUZIONI VEGETALI

Il candidato svolga la prima parte della prova e risponda a due tra i quesiti proposti nella seconda parte.

PRIMA PARTE

Il candidato, facendo riferimento ad un ambiente di coltivazione tipico del proprio territorio, individui una specie arborea di preminente interesse agrario nella sua zona.

Successivamente tratti dei diversi portainnesti utilizzabili e delle relative forme di allevamento della coltura prescelta.

In ultimo analizzi i rapporti portainnesto-pianta- forma di allevamento più idonei alle situazioni di stress idrico tali da garantire la qualità del prodotto.

SECONDA PARTE

1. Dopo aver analizzato i principali requisiti di qualità dei frutti il candidato descriva gli indici di maturazione fisici e chimici.
2. Analizzare i fenomeni che avvengono durante le fasi di accrescimento e maturazione del frutto.
3. Organizzazione del cantiere di raccolta con riferimento alle attrezzature utilizzate nel rispetto delle vigenti normative sulla sicurezza del lavoro e in funzione di eventuali esperienze operative extrascolastiche.
4. Descrivere la modalità di conservazione del prodotto.

Durata massima della prova: 6 ore.

È consentito l'uso di manuali e prontuari tecnici.

È consentito l'uso del dizionario di lingua italiana.

È consentito l'uso del dizionario bilingue (italiano-lingua del paese di provenienza) per i candidati di madrelingua non italiana.

Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 3 ore dalla consegna della traccia.