

Pag. 1/1



Sessione ordinaria 2018
Seconda prova scritta



Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca
1233 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: ITVE - AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA
ARTICOLAZIONE VITICOLTURA ED ENOLOGIA

Tema di: VITICOLTURA E DIFESA DELLA VITE

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

PARTE PRIMA

La gestione della chioma è fattore indispensabile per rispettare i vincoli imposti dal disciplinare di produzione e per ridurre l'incidenza delle crittogame, nonché per ottenere un prodotto di qualità nel rispetto della salute del consumatore.

Il candidato, in riferimento ad un ecosistema viticolo a lui noto, ad uno specifico vitigno e ad una forma di allevamento idonea, tutti opportunamente descritti, tratti dei diversi interventi di gestione della chioma necessari per raggiungere gli obiettivi evidenziati in premessa.

PARTE SECONDA

1. L'incidenza della cimatura sulla fisiologia della pianta ed in particolare sull'accumulo delle sostanze zuccherine all'interno; il candidato inquadri la problematica e la inserisca nel contesto descritto nella prima parte.
2. Il candidato, anche alla luce di eventuali esperienze extrascolastiche, tratti della pratica della defogliazione soffermandosi su diverse modalità di esecuzione e analizzando le ripercussioni sullo stato sanitario e sulla maturazione del grappolo.
3. Con riferimento alla situazione e al contesto descritti nella prima parte, il candidato illustri il ruolo della concimazione fogliare nel contenimento delle carenze minerali.
4. Le fasi di produzione delle barbatelle innestate: il candidato, traendo spunto anche da esperienze svolte in ambito extra-scolastico (alternanza scuola-lavoro, stage, tirocini, visite aziendali), ne descriva le caratteristiche, inquadrandole in una giusta successione cronologica

Durata massima della prova: 6 ore.

È consentito l'uso del dizionario italiano.

È consentito l'uso di manuali tecnici e prontuari.

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 dettatura del tema.