

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

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

Tema di: ENOLOGIA e VITICOLTURA E DIFESA DELLA VITE

Il candidato è tenuto a svolgere i quesiti della prima parte e due quesiti a sua scelta della seconda parte.

PRIMA PARTE

Il candidato, dopo aver individuato un vitigno a bacca bianca tipico di una zona di propria conoscenza, ne descriva il ciclo annuale e indichi i possibili interventi in verde per la corretta gestione della chioma.



Si soffermi poi, in modo particolare, su spollonatura, scacchiatura, cimatura, defogliazione e diradamento dei grappoli (vedi immagini riportate) descrivendo le modalità, i periodi di esecuzione, l'incidenza sulla morfo-fisiologia della pianta e sulla qualità del prodotto.

In riferimento al vitigno scelto tratti successivamente la problematica inerente la sfeccatura del mosto, prerequisito indispensabile per ottenere un vino bianco stabile e di qualità, approfondendo le modalità operative della defecazione statica e dinamica e le relative criticità anche in riferimento all'utilizzo di eventuali coadiuvanti.

Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

SECONDA PARTE

Nella risposta ai quesiti il candidato può far riferimento alle eventuali esperienze formative extrascolastiche in ambiente operativo.

- 1) Le problematiche legate allo sviluppo della *Botrytis cinerea* e le influenze sulla composizione del mosto.
- 2) Scopi e principi fisiologici della potatura della vite.
- 3) L'utilizzo dell'anidride solforosa in enologia: scopi, azioni esplicate e vincoli legislativi.
- 4) La filtrazione: classificazione, scopi e utilizzo dei filtri nei diversi momenti della filiera di produzione del vino.

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.