



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

<u>M010 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE</u>

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 due tra i quesiti proposti nella seconda parte.

PRIMA PARTE

L'impianto rappresenta un momento di fondamentale importanza per la futura e corretta gestione del vigneto.

Il candidato, in riferimento ad una varietà di rilevante incidenza territoriale in un'area di sua conoscenza, tratti delle operazioni inerenti l'impianto.

In particolare, con specifico riferimento al contesto individuato, approfondisca e motivi le scelte operate concernenti il portinnesto, il sesto d'impianto e la forma di allevamento.

Tratti inoltre dell'individuazione dei materiali più idonei alla realizzazione della struttura portante del vigneto anche in funzione del grado di meccanizzazione aziendale.

SECONDA PARTE

- 1. Evidenziare i danni prodotti da una crittogama e impostare un corretto piano di difesa, anche con riferimento ad eventuali esperienze formative extra scolastiche (es. stage, tirocini, esperienze scuola-azienda etc).
- 2. Il candidato, utilizzando le proprie conoscenze in merito alle tecniche di controllo delle infestanti del vigneto, organizzi un efficace programma di interventi, rispettoso della sicurezza e della tutela ambientale, nel contesto descritto nello sviluppo della prima parte della traccia.
- 3. Evoluzione dei principali componenti dell'acino durante la fase di accrescimento e maturazione.
- 4. Illustrare, in successione cronologica, le fasi fenologiche del ciclo annuale della vite.

Durata massima della prova: 6 ore.

È consentito l'uso di manuali, di prontuari tecnici e di calcolatrici non programmabili

È consentito l'uso del dizionario di lingua italiana.





Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 3 ore dalla dettatura del tema.

