



## Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca M682 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: ITPT - AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA ARTICOLAZIONE PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Tema di: PRODUZIONI VEGETALI

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

## PRIMA PARTE

La gestione di un'azienda agraria ad indirizzo arboricolo richiede la programmazione, l'organizzazione e la realizzazione di un piano di interventi di difesa rispettosi dell'ambiente e della qualità del prodotto.

Il candidato, facendo riferimento ad una zona di propria conoscenza e ad una coltura arborea di propria scelta, tratti delle problematiche inerenti la difesa antiparassitaria, individuando altresì il giusto rapporto tra le tecniche colturali e l'efficacia di tali interventi.

## SECONDA PARTE

- 1. Metodi e tecniche di lotta biologica ed integrata.
- 2. L'utilizzo del concetto di soglia di intervento per un uso razionale degli antiparassitari.
- 3. Con riferimento alla specie di cui si è trattato nella prima parte e ad eventuali esperienze operative del candidato, individuare i criteri di scelta della/e cultivar più adatte al contesto pedoclimatico.
- 4. La meccanizzazione dell'arboreto e la scelta dei sesti di impianto.

Durata massima della prova: 6 ore.

È consentito soltanto l'uso del dizionario italiano e di calcolatrici non programmabili.

Non è consentito l'uso di manuali tecnici e/o prontuari e altri dispositivi elettronici.