



*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.*

**PARTE PRIMA**

Al fine di gestire in modo adeguato il processo produttivo, identificando ed applicando le corrette metodologie colturali e valorizzando gli aspetti qualitativi, la concimazione rappresenta un momento di fondamentale importanza per garantire un adeguato ed equilibrato sviluppo della pianta e migliorare efficienza produttiva e qualità del prodotto.

Il candidato, dopo aver scelto una coltura arborea o arbustiva di propria conoscenza, tratti i principi alla base di una corretta concimazione, individuando le tipologie, gli elementi principali, le epoche di somministrazione e le possibili alternative alla concimazione tradizionale.

**PARTE SECONDA**

1. La pratica della concimazione nelle produzioni biologiche.
2. Tempi e scopi della potatura verde.
3. Si definiscano gli interventi necessari per una corretta gestione del suolo nel caso preso in esame nella prima parte, anche alla luce di esperienze extrascolastiche del candidato.
4. La meccanizzazione dell'arboreto.

---

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.

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.