



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

M128 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: IPVP – SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE
OPZIONE VALORIZZAZIONE E COMMERCIALIZZAZIONE DEI PRODOTTI
AGRICOLI E DEL TERRITORIO

Tema di: TECNICHE DI ALLEVAMENTO VEGETALE E ANIMALE

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

PRIMA PARTE

Il candidato, dopo aver analizzato e descritto le condizioni pedoclimatiche di un'area di sua conoscenza, individui un impianto arboreo di una specie a sua scelta.

Considerando un impianto realizzato su una superficie di 2 ha, illustri quindi le caratteristiche principali dell'arboreto e analizzi i principi della potatura di allevamento e di produzione, specificando tempi, metodi e attrezzature, con riferimento anche alle procedure applicate inerenti la sicurezza.

SECONDA PARTE

1. Esplicitare il significato di biodiversità agraria e descrivere i principali fattori che portano alla riduzione della stessa.
2. Quali sono le norme da seguire per l'uso in sicurezza delle macchine per la difesa antiparassitaria.
3. Con eventuale riferimento ad esperienze formative extra-scolastiche (stage, tirocini o altre esperienze scuola-azienda), il candidato analizzi modalità e strumenti per un corretto smaltimento dei fitofarmaci utilizzati in azienda.
4. Con riferimento all'impianto arboreo trattato nella prima parte, sviluppare un piano di concimazione, predisposto con criteri tali da favorire la realizzazione di produzioni di qualità.

Durata massima della prova: 6 ore.

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

È consentito l'uso del dizionario di lingua italiana.

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.