



SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 1 (UNO) POSTO DI CATEGORIA EP, POSIZIONE ECONOMICA EP1, DELL'AREA TECNICA, TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO E PARZIALE AL 50% DELLA DURATA DI 119 (CENTODICIANNOVE) GIORNI PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE PRODUZIONI AGROALIMENTARI E DELL'AMBIENTE (DiSPAA).
(Indetto con Decreto Dirigenziale n. 425 prot. n. 41360 del 12 marzo 2018)

Estratto del Verbale n. 2 del 9 aprile 2018

TRACCE DELLA PRIMA PROVA SCRITTA

Prima prova scritta - A

1. Indicare la differenze tra fragole rifioenti e unifere
2. Descrivere la differenza tra pollone e tralcio di un lampone
3. Indicare alcuni o almeno uno dei principali substrati per la coltivazione della fragola in fuori suolo
4. Indicare una produttività media soddisfacente per la fragola per essere remunerativa
5. A quale famiglia botanica appartiene il mirtillo gigante?

Prima prova scritta - B

1. Descrivere la principale utilità della coltivazione del lampone rifioente
2. Descrivere il ciclo colturale approssimativo della fragola in zone montane
3. La maturazione dei frutti di lampone è contemporanea o scalare?
4. Indicare il nome botanico della fragola
5. Qual è la principale limitazione alla coltivazione del mirtillo gigante?

Prima prova scritta – C [traccia estratta]

1. Quale fase della produzione di piccoli frutti è particolarmente costosa?
2. Descrivere le fasi fenologiche del mirtillo gigante
3. La maturazione dei frutti di mirtillo gigante è contemporanea o scalare?
4. Indicare le principali differenze tra fragole e fragoline
5. Quali sono le emergenze parassitarie per i piccoli frutti?



TRACCE DELLA SECONDA PROVA SCRITTA

Seconda prova scritta - A

1. Cosa misura un rifrattometro e che unità di misura utilizza?
2. Come si esprime normalmente l'acidità titolabile nei piccoli frutti e fragola?
3. Cosa è l'indice chroma?
4. Come si può esprimere il colore di un frutto in laboratorio?
5. Per cosa viene impiegato un liofilizzatore?

Seconda prova scritta – B [traccia estratta]

1. Cosa misura un penetrometro e che unità di misura utilizza?
2. Come si esprime normalmente il residuo solido rifrattometrico?
3. Che valori di "a" e "b" dovrebbe avere una fragola matura?
4. Esistono schede di riferimento per descrivere gli aspetti morfologici delle fragole? Quali?
5. Con quale strumento misuro la durezza di un frutto?

Seconda prova scritta - C

1. Come è fatto un penetrometro?
2. A che serve il rifrattometro?
3. Come si esprime normalmente il residuo solido rifrattometrico?
4. A cosa servono i descrittori UPOV?
5. Quante fragole andrebbero misurare per avere un valore rappresentativo del loro peso?

f.to IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott.ssa Patrizia Ranaldi