

Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: ITVE - AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA
ARTICOLAZIONE VITICOLTURA ED ENOLOGIA

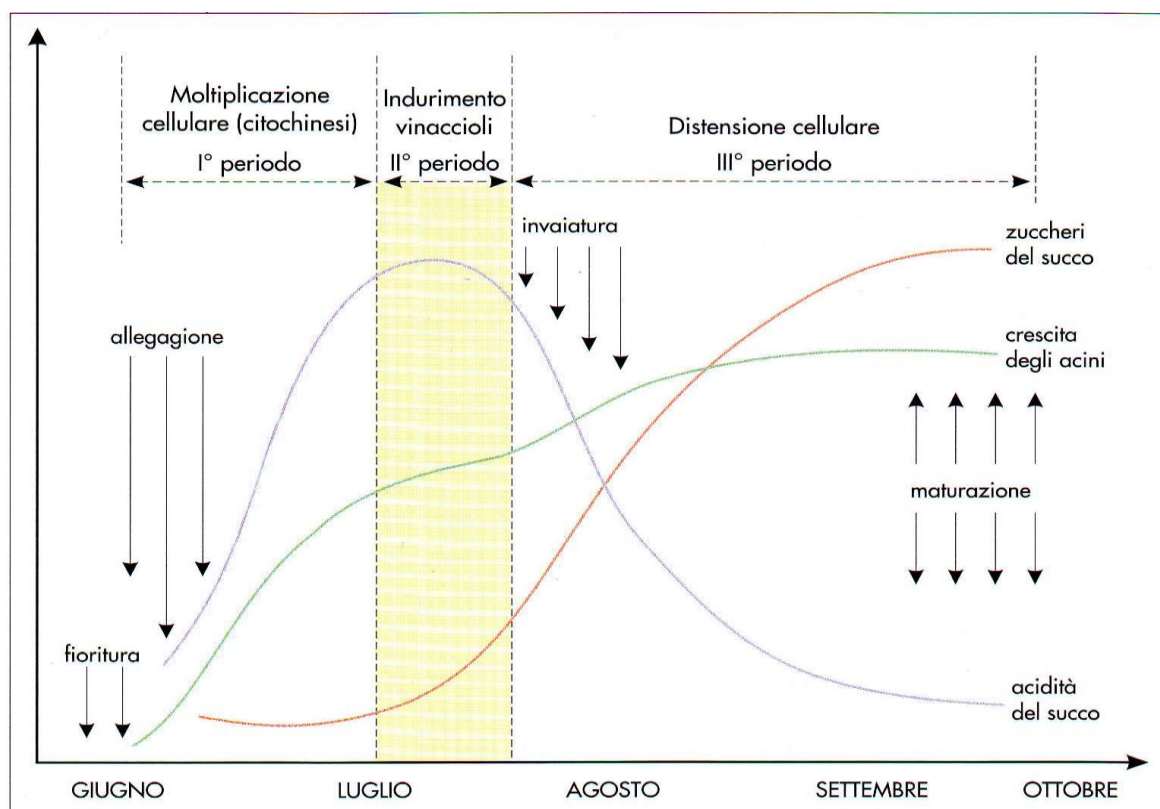
Tema di: ENOLOGIA e VITICOLTURA E DIFESA DELLA VITE

Il candidato è tenuto a svolgere i quesiti della prima parte e due quesiti a sua scelta della seconda parte.

PRIMA PARTE

Il candidato, in riferimento ad una zona di propria conoscenza, individui un vitigno a bacca nera particolarmente significativo descrivendone le principali caratteristiche morfofisiologiche e ampelografiche.

Successivamente, anche in relazione al grafico sotto riportato, analizzi l'evoluzione dei principali componenti dell'acino approfondendo le modalità di determinazione dei dati analitici necessari alla individuazione della corretta epoca di vendemmia.



(da Intrieri e Coll.)

R.Valli e C. Corradi – Viticoltura: tecnica, qualità e ambiente.

Al fine poi di ottimizzare la conduzione della vinificazione si valutino, in modo critico, le possibili correzioni e aggiunte in sede pre-fermentativa utili alla regolare fermentazione alcolica e alla razionale macerazione, indispensabili per l'ottenimento di un vino stabile.

Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

SECONDA PARTE

Nella risposta ai quesiti il candidato può far riferimento alle eventuali esperienze formative extrascolastiche in ambiente operativo

1. Il candidato descriva, in ordine cronologico, le diverse fasi del ciclo annuale della vite con particolare riferimento alla fioritura.
2. Il candidato proceda alla descrizione morfologica completa e dettagliata di un germoglio in prossimità della vendemmia.
3. Le diverse tipologie di pigiatrici e le rispettive influenze sulla fecciosità del mosto.
4. Il candidato illustri le modalità di determinazione degli zuccheri.

Durata massima della prova: 6 ore.

È consentito l'uso del dizionario italiano.

È consentito l'uso di manuali tecnici e prontuari.

È consentito l'uso del dizionario bilingue (italiano-lingua del paese di provenienza) per i candidati di madrelingua non italiana.