



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "V. DANDOLO"**  
**SEDE CENTRALE:** P.zza Chiesa n.2 – 25030 BARGNANO di CORZANO (BRESCIA)  
Tel. 030.9718132/227 – Fax. 030.9719062 - e-mail: [info@iisdandolo.it](mailto:info@iisdandolo.it) - Web: [www.iisdandolo.edu.it](http://www.iisdandolo.edu.it) - C.F. 86000710177



**SERVIZI PER L'AGRICOLTURA E LO SVILUPPO RURALE**  
**SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA**  
**SETTORE ECONOMICO TECNICO "TURISMO"**

**Esame di Stato**  
**A.S. 2019/2020**  
**DOCUMENTO 30 MAGGIO**

**Classe 5 Sez. B - Indirizzo Agrario**

**Allegato Tracce per gli elaborati di area di indirizzo**

I docenti di area di indirizzo ,secondo l'O.M. di riferimento per la conduzione del colloquio di esame ,hanno definito le seguenti tracce per l'elaborato , che sono state approvate dal Consiglio di classe e trasmesse nominalmente agli studenti.

**Tracce per l'elaborato di area di indirizzo**

- Illustra l' evoluzione che hanno subito gli impianti frutticoli dagli anni '60 fino ad oggi. Quali voci devono essere considerate per la determinazione del costo di esercizio orario di un carro raccolta semovente (tipo quello dell'istituto "Dandolo")?
- Dal fiore al frutto: quali sono le tappe intermedie e a quali inconvenienti può andare incontro tale processo? In un conto colturale quali spese di coltivazione vanno considerati dalla fioritura alla raccolta in un meleto? Quali spese generali?
- Fitoregolatori endogeni ed esogeni: quale impiego hanno in frutticoltura? Determinare il valore di trasformazione dell'uva adottando dati tecnico - economici necessari.

- Moltiplicazione e riproduzione: quale diffusione hanno in frutticoltura? Determina il costo di impianto di un meieto di tua progettazione.
- Quali sono, secondo te, i fattori che favoriscono lo sviluppo della frutticoltura in un determinato ambiente? .Descrivi le voci che costituiscono il Reddito Netto di un imprenditore Coltivatore Diretto.
- Illustra i principali aspetti pedologici nella coltivazione delle piante da frutto. Descrivi le voci del bilancio e quali fattori della produzione vanno a remunerare.
- Descrivi le possibili tecniche che possono essere adottate nella gestione di un terreno in un impianto frutticolo. Se l'azienda frutticola è condotta da un Imprenditore Agricolo Professionale, spiega quali voci di bilancio costituiscono il suo Reddito Netto.
- Analizza gli aspetti essenziali nell'irrigazione di un frutteto. La realizzazione di un impianto fisso di irrigazione viene considerato "un miglioramento fondiario". Descrivi i possibili giudizi di convenienza.
- Illustra quali parametri vengono utilizzati nella concimazione di un impianto frutticolo. Come si valuta la convenienza alla trasformazione della frutta in succo di frutta? (Tipo succo di mela che facciamo in istituto).
- Descrivi gli scopi della potatura e quali ne sono le basi fisiologiche. La manodopera aziendale può essere familiare, avventizia o fissa. Nel determinare il Reddito netto del coltivatore diretto quale parte va esclusa? Spiega il perché.
- Analizza l'evoluzione delle forme di allevamento dei principali fruttiferi nel corso degli anni e che risvolti pratici hanno avuto per il frutticoltore. Nell'allevamento zootecnico da latte come si determina il costo di produzione del latte? Spiegare.
- Illustra le fasi fenologiche della vite. Come si fa a giudicare la convenienza a trasformare dell'uva in vino? Spiegare.

- Descrivi quali sono i principali requisiti dei portainnesti della vite. Eseguire il conto colturale del frumento tenero.
- Analizza l' ambiente pedoclimatico ideale per la coltivazione della vite. Determina il valore di trasformazione dell'uva con dati a scelta.
- Descrivi le forme di allevamento della vite, considerando anche aspetti tecnico-economici che sono alla base di queste scelte. Determina il valore di trasformazione delle olive nella zona del Garda con dati a scelta.
- Illustra la tecnica colturale della vite con riferimento ad una zona di tua conoscenza. Determina anche il costo di impianto di tale vigneto.
- Descrivi quali sono gli aspetti tecnico economici da considerare nell'impiego dei portainnesti nanizzanti del melo. Quali voci vanno considerati nel costo di impianto di un meleto? Spiegare.
- Metti in relazione gli stadi fenologici del melo con alcuni interventi tecnici da eseguire sulla pianta. Eseguire il conto colturale del frumento tenero.
- Descrivi gli indici di maturazione che si possono impiegare per la raccolta della frutta. Eseguire il conto colturale del mais da granello.
- Indica quali strategie sono efficaci per la conservazione della frutta, mantenendo una buona qualità. Illustrare le voci del bilancio che determinano il reddito fondiario, quali fattori della produzione vanno a remunerare.