PROGRAMMA FINALE	IIS "B. MARSANO" ARTICOLAZIONE Produzioni e Trasformazioni

DOCENTI:	DISCIPLINA:	CLASSE:
Eleonora Rovini, Alice Scinto	Produzioni Vegetali	V BT

OBIETTIVI CONSEGUITI (IN GRASSETTO SI RIPORTANO GLI OBIETTIVI MINIMI)

- Saper riconoscere le principali specie di piante arboree da frutto
- Comprendere le differenze e l'importanza della propagazione per via vegetativa e per via riproduttiva e le implicazioni dei due procedimenti
- Comprendere le caratteristiche principali di una coltura arborea da frutto, individuare gli impatti

- **Distinguere le principali specie da frutto**
- **Conoscere le principali differenze tra i diversi tipi di propagazione**
- **Individuare i principali criteri di scelta nell'impianto di un frutteto e le principali forme di allevamento (olivo, vite e agrumi)**
- **Saper riconoscere le principali cultivar di olivo, vite da vino e agrumi presenti sul mercato**

TEMPISTICHE

4 ORE SETTIMANALI di cui 2 in compresenza ITP

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO ALLA DATA DI EMISSIONE DEL DOCUMENTO

MODULO 1

Caratteristiche morfologiche della pianta arborea e dell'ambiente pedoclimatico in cui sono inserite. Apparato ipogeo ed epigeo delle piante arboree: tipi di gemme e formazioni fruttifere di drupacee e pomacee (con focus vite e olivo). Tipi di maturazione del frutto. Principali fitoregolatori.

MODULO 2

Fasi fenologiche dei cicli della pianta arborea. Propagazione delle piante da frutto. Propagazione per seme, caratteristiche dell'individuo riprodotto per seme. Propagazione per via agamica, caratteristiche dell'individuo riprodotto per via vegetativa. Tecnica di propagazione per ceppaia, margotta, propaggine, innesto. Miglioramento genetico delle piante arboree.

Esercitazioni:

Talea e tipi di innesto

MODULO 3

Impianti, potatura di allevamento e potatura di produzione. Gestione dell'arboreto: tecniche di allevamento, difesa, maturazione e raccolta (focus vite e olivo)

MODULO 4

OLIVO

Dati economici e diffusione territoriale. Botanica e fisiologia. Propagazione. Sistemi di allevamento dell'olivo , potatura, gestione dell'oliveto, principali malattie e difesa.

VITE

Dati economici e diffusione territoriale. Botanica e fisiologia. Portainnesti e propagazione. Sistemi di allevamento della vite, potatura, gestione del vigneto, principali malattie e difesa.

AGRUMI (cenni)

Dati economici e diffusione territoriale. Botanica e fisiologia. Portainnesti e propagazione. Sistemi di allevamento, potatura, gestione dell'arboreto, principali malattie e difesa.

LIBRO DI TESTO

Produzioni vegetali vol. C. - Stefano Bocchi, Roberto Spigarolo, Giacomo Altamura - Poseidonia Scuola - Terza edizione

Genova, 05/06/25

Prof.ssa Eleonora Rovini

Prof.ssa Alice Scinto