

PROGRAMMA FINALE		IIS “B. MARSANO”  TECNICO
DOCENTE: Eleonora Rovini, Giovanni Anzaldi	DISCIPLINA: Produzioni Vegetali	CLASSE: 3AT
OBIETTIVI CONSEGUITI		
• Capacità di riferire il contenuto di un argomento considerato nei suoi aspetti descrittivi attraverso l'utilizzo di un linguaggio tecnico appropriato • Conoscenza di regole e argomenti propri del contenuto per riuscire a porre in relazione gli elementi • Saper esporre in maniera generale gli argomenti trattati attraverso l'utilizzo di un linguaggio tecnico appropriato		
TEMPISTICHE		
Ore previste: 5 ore a settimana di cui 3 con ITP		
PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO		
Il Clima e i Fattori meteorologici, Difesa delle colture da eventi climatici Le idrometeore e il vento. Metodi di difesa da eventi atmosferici avversi dal punto di vista agronomico.		
Il terreno agrario Origine del suolo, fattori della pedogenesi, suoli naturali ed agrari, profilo del suolo, caratteristiche fisiche, chimiche, microbiologiche di un terreno. Classificazione dei suoli, lettura di una carta dei suoli.		
Rapporto acqua-terreno e sistemazioni idrauliche Aspetti idrogeologici del suolo. Le sistemazioni idrauliche di pianura e collina. La tecnica del drenaggio. Acque superficiali ed acque sotterranee, loro accumulazione ed utilizzazione. La bonifica idraulica di un territorio.		
Lavorazioni del terreno La trattrice agricola, studio dei problemi di ribaltamento, aderenza, sforzo di trazione, consumi. Le lavorazioni dei terreni ed i relativi attrezzi. Le tecniche alternative alle lavorazioni tradizionali. Le macchine operatrici.		
ED. CIVICA Le sistemazioni idraulico-agrarie in permacultura (infiltrazione dell'acqua piovana secondo Lorenzo Costa)		

LIBRO DI TESTO

“Produzioni vegetali - Agronomia e meccanizzazione agraria”- vol. A - Stefano Bocchi et al. - ed. Poseidonia scuola, Mondadori

Genova, 28/05/2026

Prof.ssa Eleonora Rovini

Prof. Anzaldi Giovanni