ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo: AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

Articolazione: PRODUZIONI E TRASFORMAZIONI

Materia: **PRODUZIONI VEGETALI** CLASSE: **QUINTA A**

MESI / **ARGOMENTI**	SETT	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIUG
Modulo 1: Morfologia e fisiologia. Morfologia e funzioni della radice, fusto, chioma e Gemme. Fioritura, fecondazione cause di sterilità e meccanismi di controllo dell'autofecondazione .Accrescimento e maturazione dei frutti, modelli di crescita e trasformazioni biochimiche durante la maturazione, alternanza di fruttificazione	x	x								
Modulo 2: Propagazione e impianto. La moltiplicazione per auto radicazione: talea, propaggine, margotta, pollone radicato, la micropropagazione, l'innesto. Considerazioni preliminari all'impianto,criteri di scelta delle specie, delle cultivar e dei portinnesti. Esecuzione dell'impianto			x	x						
Modulo 3: Tecniche colturali . Gestione del terreno, del bilancio idrico, nutrizionale e la difesa delle piante da frutto					x	x				
Modulo 4: Potatura e raccolta. Aspetti generali della potatura; potatura di allevamento e di produzione; raccolta							x	x		
Modulo 5 : **Qualità e conservazione**								x	x	
Modulo 6: Colture arboree. Vite, Olivo, Nocciolo e Noce, Castagno, Agrumi, Melo e Pero, Albicocco,Susino, Ciliegio, Pesco, Piccoli frutti									x	x