

ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo: AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA

Articolazione: PRODUZIONI VEGETALI

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

MESI	SETT	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIUG
ARGOMENTI										
ARBORICOLTURA GENERALE: accenni di anatomia,morfologia e fisiologia delle colture arboree, apparato radicale, chioma,sviluppo gemme e germogli,biologia fiorale,miglioramento genetico. Funzioni e morfologia dell'apparato radicale,Studio e controllo dell'apparato radicale,Sviluppo e antagonismo delle radici,Micorrize. Della Chioma: Portamento, tronco, branche,Foglie,Gemme,Rami a legno e a frutto,Fiori e frutti,i Cicli delle piante	x	x								
RIEPILOGO ALLEVAMENTO DEL FRUTTETO :Vivaismo (Qualità del materiale, Vivaio, Ciclo di produzione). Propagazione delle piante: Talea, Margotta, propaggine, pollone, ovulo, Micropropagazione, Innesto. Impianto : Clima, Terreno, Cultivar, operazioni di campagna, palificazione,coltura protetta.			x							
CURE COLTURALI: gestione del suolo, irrigazione (lavorazioni, inerbimento, diserbo, pacciamatura, sovescio) ,nutrizione minerale (elementi nutritivi, elementi diagnostici, bilancio nutritivo, concimazione fogliare) , potatura (basi fisiologiche, operazioni di potatura, potatura di allevamento) , produzione biologica (produzione integrata, produzione biologica)							x			
ARBORICOLTURA SPECIALE: vite (Cenni botanici e di fisiologia, Portinnesti e propagazione della vite, Vitigni, Ambiente pedoclimatico, Impianto del vigneto, Sistemi di allevamento della vite, Potatura di produzione, Concimazione, Cure colturali diverse,Vendemmia, Avversità.) ,olivo (Cenni botanici e di fisiologia, Cultivar, Propagazione ,Ambiente pedoclimatico, Impianto dell'oliveto, Cure colturali, Raccolta, Trasformazione e conservazione, Avversità) ,agrumi (Cenni botanici e di fisiologia, Specie e cultivar i Propagazione, Ambiente pedoclimatico, Forme di allevamento i Cure colturali, Maturazione e raccolta, Avversità) ,accenni pesco ,accenni melo, accenni pero.				x	x	x		x	x	x
RIEPILOGO FRUMENTO, MAIS,ORZO,POMODORO E FORAGGI.										x