

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE	4ASA
INDIRIZZO	SERVIZI PER L'AGRICOLTURA
ANNO SCOLASTICO	2018/2019
DISCIPLINA	TECNICHE DI ALLEVAMENTO VEGETALE
DOCENTE	BERIA STEFANO

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 4ASA

Libro di testo adottato: Tecniche delle produzioni vegetali e delle trasformazioni dei prodotti (Murolo, ed. REDA).

Altri materiali utilizzati: ppt predisposti dal docente, ppt predisposti dagli studenti.

COMPETENZE SVILUPPATE	MODULI/UNITÀ	CONTENUTI
<p>COMPETENZA Individuare le principali colture a seminativo coltivabili nella Pianura Padana, riconoscere le principali caratteristiche biologiche e fenologiche, individuare le principali tecniche di coltivazione in relazione alle caratteristiche ambientale e pedologiche.</p>	<p>MODULO 1: COLTURE INDUSTRIALI E A SEMINATIVO</p>	<p>Biologia e caratteristiche morfologiche dei cereali.</p> <p>Frumento: caratteristiche morfologiche, fasi fenologiche, tecniche colturali, caratteristiche merceologiche-qualitative.</p> <p>Mais: caratteristiche morfologiche, fasi fenologiche, tecniche colturali, destinazioni del raccolto.</p> <p>Soia: caratteristiche morfologiche, fasi fenologiche, tecniche colturali, destinazioni del raccolto.</p> <p>Barbabietola da zucchero: caratteristiche morfologiche, fasi fenologiche, tecniche colturali, destinazioni del raccolto.</p> <p>Colza: caratteristiche morfologiche, fasi fenologiche, tecniche colturali, destinazioni del raccolto.</p> <p>Sorgo da granella: caratteristiche morfologiche, fasi fenologiche, tecniche colturali, destinazioni del raccolto. Cenni su sorgo da biomassa.</p> <p>Girasole: caratteristiche morfologiche, fasi fenologiche, tecniche colturali, destinazioni del raccolto.</p>
<p>COMPETENZA Individuare le principali colture orticole coltivabili nella Pianura Padana, riconoscere le principali caratteristiche biologiche e fenologiche, individuare le principali</p>	<p>MODULO 2: COLTURE ORTICOLE</p>	<p>Generalità sulla produzione orticola.</p> <p>Pomodoro: caratteristiche morfologiche, fasi fenologiche, tecniche colturali, destinazioni del raccolto.</p> <p>Asparago: caratteristiche morfologiche, fasi fenologiche, tecniche colturali, caratteristiche merceologiche-qualitative del prodotto.</p>

<p>tecniche di coltivazione in relazione alle caratteristiche ambientale e pedologiche.</p>		<p>Patata: caratteristiche morfologiche, fasi fenologiche, tecniche colturali, destinazioni del raccolto. Radicchio: caratteristiche morfologiche, fasi fenologiche, tecniche colturali, destinazioni del raccolto. Tipologie trattate: Variegato di Castelfranco, Rosso di Chioggia, Treviso tardivo e precoce</p>
<p>COMPETENZA Individuare le principali colture arboree da frutto coltivabili nella Pianura Padana, riconoscere le principali caratteristiche biologiche e fenologiche, individuare le principali tecniche di coltivazione in relazione alle caratteristiche ambientale e pedologiche.</p>	<p>MODULO 3: COLTURE ARBOREE DA FRUTTO</p>	<p>Vite: caratteristiche morfologiche, fasi fenologiche, impianto e tecniche colturali. Vite: sistemi di allevamento tradizionali e meccanizzabili. Vite: meccanizzazione delle operazioni colturali: potatura, cimatura, legatura, vendemmia. Melo: caratteristiche morfologiche, fasi fenologiche, tecniche colturali, esercitazioni di potatura. Pesco: caratteristiche morfologiche, fasi fenologiche, tecniche colturali, esercitazioni di potatura. Actinidia: caratteristiche morfologiche, fasi fenologiche, tecniche colturali.</p>

Piove di Sacco,

Il Docente _____

I rappresentanti degli studenti

