

RELAZIONE CONSUNTIVA DEL DOCENTE

Disciplina: **PRODUZIONI VEGETALI - CLASSE 5 A -**

Docente : **CAVALLO COSIMO**

Numero complessivo di ore settimanali: **4**

Numero di ore complessive stimate per l'intero anno scolastico: **132**

UNITA' DI APPRENDIMENTO	Contenuti	Periodo/ore
LE PIANTE ARBOREE DI INTERESSE AGRARIO'	Le caratteristiche anatomiche, fisiologiche e morfologiche delle colture arboree Morfologia. Propagazione: moltiplicazione e riproduzione delle piante arboree; Conoscere i criteri e i metodi generali di irrigazione, concimazione e potatura. Caratteristiche e utilizzazione dei prodotti.	Settembre / novembre 36 ORE –
LA VITE	Classificazione botanica; caratteristiche morfologiche esigenze ambientali e tecnica culturale . Caratteristiche e utilizzazione dei prodotti ottenuti della vite	Dicembre/Gennaio 32 ORE
L'OLIVO	Classificazione botanica; caratteristiche morfologiche esigenze ambientali e tecnica culturale . Caratteristiche e utilizzazione dei prodotti ottenuti dell'olivo	Gennaio/Febbraio 24 ORE
GLI AGRUMI	Diffusione, macroaree di coltivazione . .Classificazione botanica; caratteristiche morfologiche degli Agrumi. Esigenze ambientali e tecniche colturali degli Agrumi. Esigente pedo-climatiche e tecniche di coltivazione. Caratteristiche e utilizzazione dei prodotti ottenuti degli Agrumi	Marzo / Maggio 32 ORE
II MANDORLO	Diffusione, macroaree di coltivazione . .Classificazione botanica; caratteristiche morfologiche, Esigenze pedo-climatiche e tecnica culturale. Caratteristiche e utilizzazione dei prodotti ottenuti	Giugno 8 ORE

UNITA' DI APPRENDIMENTO CON MODALITA' DAD	Contenuti
L'OLIVO	Classificazione botanica; caratteristiche morfologiche esigenze ambientali e tecnica culturale . Caratteristiche e utilizzazione dei prodotti ottenuti dell'olivo
GLI AGRUMI	Diffusione, macroaree di coltivazione . .Classificazione botanica; caratteristiche morfologiche degli Agrumi. Esigenze pedo-climatiche e tecniche colturali degli Agrumi. Caratteristiche e utilizzazione dei prodotti ottenuti degli Agrumi
II MANDORLO (*)	Diffusione, macroaree di coltivazione . .Classificazione botanica; caratteristiche morfologiche, Esigenze pedo-climatiche e tecnica culturale. Caratteristiche e utilizzazione dei prodotti ottenuti
(*) argomenti in corso di svolgimento o da svolgere entro la fine del corso	

Metodologia

- ✓ lezione frontale classica
- ✓ lezione frontale articolata con interventi
- ✓ Discussione in aula
- ✓ Esercitazione individuale
- ✓ Lavori, esercitazioni di gruppo
- ☐ Problem-solving
- ☐ Esercitazione grafica
- ☐ Esercitazione numerica ovvero simulativa su PC
- ✓ Esercitazione pratica
- ✓ Utilizzo di audiovisivi e supporti informatici
- ☐ Analisi di testi, manuali, cataloghi e data sheets;
- ☐ Visite guidate
- ☐ Altro: _____

Metodologia DAD

- ✓ Caricamento Materiali Didattici su G-suite
- ✓ Uso dell'ambiente virtuale Classroom G-Suite
- ✓ Videolezioni con Meet
- ☐ Visione e approfondimenti su supporti esterni: RaiPlay, RaiScuola, Youtube, canali web...
- ☐ App su smartphone, E-Book
- ☐ Scambio Materiali/informazioni via email, whatsapp, sms, telefono
- ☐ Altro: _____

MODALITA' DI VERIFICA ATTUATE NELLA D.A.D.

- ✓ Elaborati, quiz, test su classroom G-Suite
- ✓ Colloqui via meet
- ☐ Compiti di realtà a distanza in modalità flipped classroom
- ✓ Lavori di ricerca e approfondimento individuale
- ☐ Altro: _____

Strumenti di Valutazione

- ✓ Prova scritta tradizionale
- ✓ Colloquio orale
- ☐ Interventi da banco
- ✓ Domande a risposta breve
- ✓ Quiz a risposta multipla
- ☐ Elaborati di progetto individuali
- ☐ Elaborati di progetto di gruppo
- ☐ Tesine individuali
- ☐ Tesine di gruppo
- ☐ Esperienze strumentali e pratiche individuali
- ☐ Esperienze strumentali e pratiche di gruppo
- ☐ Altro: _____

Strumenti e sussidi

Testo in adozione: **PRODUZIONI VEGETALI
COLTIVAZIONI ARBOREE -C-**

- Testi/letture consigliate:
- Documenti relativi all'argomento scelto

Strumenti

- ☐ Risorse tecnologiche di laboratorio
- ☐ Manuali tecnici, cataloghi, data sheet
- ☐ Lavagna luminosa / videoproiezione
- ✓ Personal computer
- ☐ Altro: _____

LIVELLI RAGGIUNTI CON RIFERIMENTO AL GRUPPO CLASSE		1	2	3	4
CONOSCENZE	Le caratteristiche anatomiche, fisiologiche e morfologiche delle colture arboree Morfologia. Propagazione: moltiplicazione e riproduzione delle piante arboree; Conoscere i criteri e i metodi generali di irrigazione, concimazione e potatura. Caratteristiche e utilizzazione dei prodotti.		X		
COMPETENZE	Riconoscere le principali specie arboree di interesse agrario Saper collocare la coltura nella giusto contesto ambientale Individuare e programmare la tecnica colturale più opportuna in relazione al sistema suolo-pianta		X		
ABILITA'	Differenziare le tipologie di tecniche colturali in funzione delle esigenze della coltura. Saper adattare gli strumenti e le attrezzature aziendali per una diversificazione colturale. Adattare e scegliere le specie e varietà più idonee per l'ottimizzazione della produzione.		X		

- LEGENDA**
- 1:** *obiettivi raggiunti nel livello minimo e appena sufficiente*
- 2:** *obiettivi sostanzialmente raggiunti*
- 3:** *obiettivi raggiunti e consolidati*
- 4:** *obiettivi pienamente raggiunti e con arricchimenti autonomi*
- 5:** *Altro ...*