

Scheda disciplinare : Classe 2[^] sez. Indirizzo: Servizi per l'Agricoltura e lo sviluppo rurale

Materia: TECNICHE DI ALLEVAMENTO VEGETALE E ANIMALE	Docente: CONDELLO GIOVANNA	N. ore di lezione svolte: 53 (al 06/6/2024)	Anno Scolastico 2023/2024
--	---	--	--

Obiettivi raggiunti

	Abilità	Competenze
Conoscenza delle principali colture erbacee: Cereali Leguminose da granella Colture foraggere Conoscenza della tecnica colturale delle specie arboree tipiche del territorio: Vite, Olivo, Agrumi Processi produttivi sostenibili; Conoscenza delle produzioni biologiche; Conoscenza dei principali sistemi delle produzioni animali.	Organizzare tipologie produttive compatibili sotto il profilo dell'efficienza tecnico-economica e della sostenibilità. Definire sistemi di produzione atti a valorizzare la qualità dei prodotti. Individuare modalità per la realizzazione di piani di difesa rispettosi degli equilibri ambientali. Definire sistemi e modalità di allevamento correlati alle situazioni ambientali e al livello delle tecniche realizzabili Individuare modalità specifiche per realizzare produzioni di qualità.	Assistere le entità produttive e trasformative proponendo i risultati delle tecnologie innovative e le modalità della loro adozione; Interpretare gli aspetti della multifunzionalità individuati dalle politiche comunitarie ed articolare le provvidenze previste per i processi adattativi e migliorativi. Organizzare metodologie per il controllo di qualità nei diversi processi, prevedendo modalità per la gestione della trasparenza, della rintracciabilità e della tracciabilità. Correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento.

Contenuti svolti

PROGRAMMAZIONE PER U.D.A. DISCIPLINARI

U.D.A. 1 : Tecniche colturali per le essenze erbacee:I cereali: caratteristiche morfologiche e tecnica colturale-Principali cereali microtermi (frumento, orzo)-Principali cereali macrotermi (il mais) -Leguminose da granella -Colture foraggere

U.D.A. 2 Tecniche colturali per le essenze arbustive e arboree. Vite -Olivo- Agrumi

U.D.A. 3 Tecniche agronomiche sostenibili: Processi produttivi sostenibili; produzioni biologiche; Tipologie di difesa delle colture e dei prodotti antiparassitari; Criteri di difesa delle colture.

U.D.A. 4: PRODUZIONI ANIMALI Sistemi delle produzioni animali. Caratteri generali di specie e razze zootecniche. Aspetti anatomici e zoognostici di specie e razze.Principi di alimentazione. Le principali razze bovine da carne e da latte.

Metodi:

Lezione frontale - Lavoro di gruppo - Brain storming - Problem solving - Discussione guidata - Attività laboratoriali - FAD.

Strumenti di verifica

Verifiche scritte di tipo strutturato e/o relazionale - Verifiche orali

IL DOCENTE
Giovanna Condello