



## Contenuti sviluppati di TECNICHE DELLE PRODUZIONI VEGETALI E ZOOTECNICHE

**anno scolastico: 2023-2024**

Docente: prof. Mauro Zanini

Classe: XIII

Uda Coinvolte

I, II, III, IV, V, VI

### Considerazioni generali

Le lezioni hanno avuto un approccio teorico e laboratoriale/pratico perché sono state riprese soprattutto le conoscenze apprese negli anni precedenti al fine di affrontare le tematiche emerse nelle varie settimane intensive nell'ottica di saper programmare e pianificare una azienda agricola sia dal punto di vista tecnico che economico.

### Argomenti

- Coltivazioni e rotazioni.
- Rotazione e fabbisogno alimentare per gli animali
- Apparato digerente poligastrici (cenni).
- Vacche da latte da carne duplice attitudine (cenni).
- Tecniche di allevamento bovini in regime Biologico. Zootecnia – Stalla da latte e caseificazione.

### Conoscenze e Abilità

#### Conoscenze:

- Processi produttivi sostenibili; produzioni biologiche.
- Caratteri generali di specie e razze zootecniche.
- Tecniche di allevamento razze da carne, latte, duplice attitudine.
- Allevamento in regime biologico.

#### Abilità:

- Definire sistemi e modalità di allevamento correlati alle situazioni ambientali e al livello delle tecniche realizzabili.
- Progettare e realizzare interventi di recupero e miglioramento fondiario per convertire un terreno agrario da convenzionale a biologico implementando la biodiversità
- Scegliere tipologie produttive compatibili sotto il profilo ambientale e della sostenibilità.
- Operare nel rispetto delle normative ambientali e della tutela della salute.



- Individuare modalità specifiche per realizzare produzioni di qualità nel rispetto dell'ecosistema.
- Definire sistemi di produzione atti a valorizzare la qualità dei prodotti.

### Materiali didattici utilizzati

Testi utilizzati:

- COLTIVAZIONI ERBACEE E ARBOREE (Rolando Valli, Claudio Corradi, Ferdinando Battini).

15 maggio 2024

Firma Docente

Alvaro Tani

Firma Rappresentanti di Classe

Marta

Luca