

## **PROGRAMMA SVOLTO**

**Tecniche delle produzioni vegetali e zootecniche a.s. 2024/2025**

**Classe IV U - Prof. Nicola Sedda**

### **U.D. 1 – PRODUZIONI VEGETALI**

- I cereali: caratteristiche botaniche generali e diffusione (ripasso);
- Il frumento tenero e duro (ripasso);
- L'orzo (morfologia, ciclo vegetativo, esigenze e tecniche agronomiche di coltivazione);
- L'avena (morfologia, ciclo vegetativo, esigenze e tecniche agronomiche di coltivazione);
- Il mais (morfologia, ciclo vegetativo, esigenze e tecniche agronomiche di coltivazione).

### **U.D. 2 – PRODUZIONI VEGETALI**

- Le leguminose, aspetti generali e botanici;
- Definizione e classificazione delle colture foraggere;
- Utilizzazione delle foraggere;
- Differenza tra fieno e foraggio;
- L'erba medica (morfologia, ciclo vegetativo, esigenze e tecniche agronomiche di coltivazione).

### **U.D. 3 – PRODUZIONI ANIMALI**

- I bovini da latte
- Principali razze: caratteristiche attitudinali, morfologiche e produttive;
- Riconoscimento delle principali razze da latte;
- Riproduzione e fasi di crescita (cenni);
- Principi generali di alimentazione: UFL.

### **U.D. 4 – PRODUZIONI ANIMALI**

- I bovini da carne;
- Principali razze: caratteristiche attitudinali, morfologiche e produttive;
- Riconoscimento delle principali razze da carne;
- Ciclo di allevamento;
- Principi generali di alimentazione: UFC.

### **U.D. 5 – PRODUZIONI ANIMALI**

- I suini;
- Principali razze: caratteristiche attitudinali, morfologiche e produttive;
- Riconoscimento delle principali razze da carne;
- Ciclo di allevamento;
- Principi generali di alimentazione: razioni suini in allevamento e all'ingrasso.

### **U.D. 6 – PRODUZIONI ANIMALI**

- Ricoveri per bovini da latte;
- Stalle a stabulazione libera;
- Dati per il dimensionamento;
- Stalle a stabulazione fissa;
- Dati per il dimensionamento.

Villacidro, 07/06/2025

Gli alunni:

---