



Ministero della Pubblica Istruzione  
I.I.S. Mario Rigoni Stern  
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo  
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrigonistern.it> - email: BGIS03100L@istruzione.it

## **PROGRAMMA SVOLTO – ALL. 03/P03**

**DOCENTE G. BAGLIONI**

**DOCENTE TECNICO PRATICO A. CAMILLERI**

**DISCIPLINA: TECNICHE DI PRODUZIONI VEGETALI E ZOOTECNICHE**

**CLASSE: 3 Bp**

**ANNO SCOLASTICO 2021/2022**

### **PROGRAMMA ED ARGOMENTI TRATTATI**

**Bovini:** Brevi cenni sull'anatomia del sistema riproduttivo e mammario La riproduzione (inseminazione naturale e artificiale, controllo del materiale seminale) I sistemi di riproduzione (consanguineità, selezione, incrocio, ibridazione). La scelta dei riproduttori (valutazione morfo-geno-funzionale) Fecondazione naturale e artificiale Gravidanza e parto Le cure al piccolo post parto Colostro. La pubertà. Produzione della carne bovina. Principali razze da carne italiane ed estere. Razze bovine da latte. Il latte: caratteristiche merceologiche e sanitarie.

**Suini:** Principali razze suine allevate per interesse zootecnico Ingrasso dei suini Produzione suino leggero e pesante. Cenni alla lavorazione e trasformazione delle carni suine

### **EDUCAZIONE CIVICA/SVILUPPO SOSTENIBILE**

Principi etici nell'allevamento degli animali

### **ESERCITAZIONI**

**Zoognostica:** terminologia, bellezza, pregi, difetti, vizi, tare, malattie, fondo, sangue. Tipologia animale: tipi morfologici, profili, formati, anatomia di conformazione, proporzioni diametriche, proporzioni corporee. Tipi metabolici-attitudinali delle seguenti specie: bovina, equina, ovina

**La classificazione delle carcasse:** La classificazione delle carcasse (profilo muscolare e infiltrazione di tessuto adiposo)

Bergamo, 3 giugno 2022