

## ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE "F.lli Costa Azara"

Liceo Scientifico/I.P.S.A.S.R. Sorgono - I.T.C. Aritzo - I.T.I. Tonara - I.P.S.S.C.T.A. Desulo corso IV Novembre 114 - 08038 - **SORGONO** - tel. 0784621001 fax 0784621136 C.Mecc. NUIS01200G - C.F. 81002630911 - P.iva 01106990912



email: <a href="mailto:nuis01200g@istruzione.it">nuis01200g@pec.istruzione.it</a> <a href="http://www.istitutosuperioresorgono.edu.it/">http://www.istitutosuperioresorgono.edu.it/</a>



## **PROGRAMMA SVOLTO**

## Anno Scolastico 2022-2023

**IPSASR** 

Classe IV°B

Disciplina: TECNICHE DELLE PRODUZIONI VEGETALI E ZOOTECNICHE

## ore settimanali 3 di cui 2 in copresenza

Docente: Prof. Peppino Bonu

Docente ITP: Prof.ssa Assunta Sio

Libro di testo: PRODUZIONI VEGETALI coltivazioni erbacee 2°biennio Volume B.

Autori: S. Bocchi, R. Spigarolo, S. Ronzoni; Ed. Poseidonia scuola

Libro di testo: PRODUZIONI ANIMALI Volume 1- Zootecnica: conoscenze e allevamento animale.

Volume 2 – Alimentazione animale igiene e sanità zootecnica; Autori: Adalberto Falaschini, Maria

Teresa Gardini; Editore: Reda

Prima Unità di Apprendimento: Lineamenti di produzioni agrarie				
Periodo		Trimestre		
CONTENUTI	Le coltivazioni arboree			
	La vite, l'uva, la vendemmia, la vinificazione.			
	I sistemi di allevamento e di potatura della vite.			

seconda Unità di Apprendimento: – Le leguminose da granella				
Periodo		Trimestre		
CONTENUTI	BIOLOGIA ED ECOLOGIA DELLE	CARATTERISTICHE GENERALI DELLE LEGUMINOSE BIOLOGIA ED ECOLOGIA DELLE LEGUMINOSE COLTIVAZIONE ED UTILIZZAZIONE DELLE LEGUMINOSE DA GRANELLA		

terza Unità di Apprendimento: Sistemi foraggeri				
Periodo		Trimestre / Pentamestre		
CONTENUTI	CARATTERISTICHE GENERALI DELLI GLI ERBAI I PRATI AVVICENDATI L'ERBA MEDICA I PRATI PERMANENTI I PASCOLI.	E FORAGGERE		

quarta Unità di Apprendimento: Lineamenti di zootecnia					
Periodo		Pentamestre			
CONTENUTI	STORIA ED EVOLUZIONE DELLE FILIERE ZOOTECNICHE  LA SPECIE, I GRUPPI SUBSPECIFICI E L'INDIVIDUO  RIPRODUZIONE E VALUTAZIONE DEGLI ANIMALI  BOVINI: RAZZE, ALIMENTAZIONE E TECNICHE DI ALLEVAMENTO  SUINI: RAZZE E TECNICHE DI ALLEVAMENTO  OVINI: RAZZE E TECNICHE DI ALLEVAMENTO				