

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "F.lli Costa Azara"**  
**- Sorgono (NU)**

**Istituto Professionale Servizi per l'Agricoltura e Sviluppo  
Rurale**

Programma di **Matematica** svolto nella classe **III sez A**

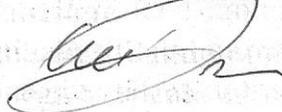
Anno Scolastico 2022/2023

Docente: Prof. *Massimiliano Dessì*

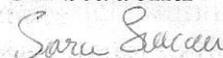
- **Sistemi di equazioni lineari a due e tre incognite.**  
Applicazione del principio di riduzione, del metodo di sostituzione, del metodo di Cramer. Regola di Sarrus ed applicazione del teorema di Cramer.
- **Le disequazioni di lineari intere e fratte.**  
Le disequazioni di primo grado, principi di equivalenza e conseguenze, segno del numeratore e del denominatore, soluzioni di una disequazione frazionaria.
- **Le disequazioni di secondo grado intere e fratte.**  
Le disequazioni di secondo grado intere, segno del trinomio di secondo grado. Le soluzioni di una disequazione di secondo grado.
- **Sistemi di disequazioni.**  
Definizione e grado del sistema di disequazioni. Le soluzioni di un sistema di disequazioni.

Sorgono 10 Giugno 2023

Il docente



Gli studenti



Tamara Secchi