

a.s. 2022/2023

## **PROGRAMMA DI MATEMATICA**

**Docente: Prof.ssa Micheli Danila**

### **EQUAZIONI ALGEBRICHE E SISTEMI DI EQUAZIONI**

**Equazioni**

**Equazioni risolubili mediante fattorizzazione**

**Equazioni riconducibili a equazioni di secondo grado**

**Equazioni frazionarie**

**Sistemi di grado superiore al primo**

### **DISEQUAZIONI E SISTEMI DI DISEQUAZIONI**

**Disequazioni lineari e di secondo grado**

**Disequazioni di grado superiore al secondo**

**Disequazioni frazionarie**

**Sistemi di disequazioni**

### **FUNZIONI**

**Relazioni e funzioni**

**Funzioni reali di variabile reale**

**Proprietà delle funzioni**

### **RETTA**

**Equazione e grafico della retta**

**Posizione reciproca di due rette**

**Fasci di rette**

### **CONICHE**

**Introduzione alle coniche**

**Parabola**

**Circonferenza**

**Ellisse**

Perugia, 09/06/2023

GLI ALUNNI

---

---

IL DOCENTE

Prof.ssa Danila Micheli