

**IPSSEO A. VESPUCCI**  
**a.s. 2022/2023**  
**Programma di Matematica- Classe: 3 D**

**MODULO 1: *Equazioni lineari***

- Risolvere equazioni di 1° grado
- Equazioni determinate, indeterminate e impossibili

**MODULO 1: *Equazioni di 2° grado***

- Risolvere equazioni di 2° grado
- Equazione fratta: C.E. e risoluzione

**MODULO 2: *Disequazioni lineari***

- Principi di equivalenza
- Risolvere disequazioni lineari
- Disequazioni fratte

**MODULO 3: *Geometria analitica***

- La retta nel piano cartesiano
- La parabola: equazione, significato dei parametri
- Determinazione del vertice e punti di intersezione con gli assi cartesiani
- Rappresentazione grafica della parabola

**MODULO 4: *Disequazioni di 2° grado***

- Risolvere una disequazione di 2° grado: rappresentazione grafica delle soluzioni
- Disequazioni fratte

Roma, 14/06/23