

LICEO ARTISTICO DI TIVOLI

PROGRAMMA:

Anno scolastico 2022/23

Classe 4 sez. F

Materia: Matematica

Insegnante: QUINCI Luciano

- **Le equazioni di secondo grado**
 1. *Equazioni incomplete di secondo grado*
 2. *equazioni complete di secondo grado*
 3. *la risoluzione di un'equazione di secondo grado*
- **La parabola:**
 1. *La parabola e la sua equazione*
 2. *significato geometrico dei coefficienti dell'equazione della parabola*
 3. *intersezione di una parabola con una retta*
- **La circonferenza:**
 1. *La circonferenza e la sua equazione*
 2. *significato geometrico dei coefficienti dell'equazione della circonferenza*
 3. *posizioni di una retta rispetto ad una circonferenza*
 4. *intersezione di una retta con una circonferenza*
- **Le disequazioni:**
 1. *Disequazioni di primo e secondo grado*
 2. *Interpretazione grafica delle disequazioni di secondo grado*

Tivoli, 5 giugno 2023