

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "B.TOUSCHEK" – GROTTAFERRATA**

**Anno scolastico 2022/2023**

**PROGRAMMA DISCIPLINARE**

**MATERIA** MATEMATICA     **Docente** PROF.SSA STEFANIA DI GIACOMO

**classe** 3 **sezione** T

**LIBRO DI TESTO:** Sasso, Zanone, *"Colori della matematica"*, vol. 3 $\beta$  sec.ed, Petrini.

**MODULO 1: EQUAZIONI E DISEQUAZIONI**

**MODULO 2: FUNZIONI**

**MODULO 3: PIANO CARTESIANO E RETTA**

**PARABOLA**

**CIRCONFERENZA**

**ELLISSE**

**IPERBOLE**

**MODULO 4: ESPONENZIALI**

**LOGARITMI**

**UTILIZZO DELL'APPLICAZIONE GEOGEBRA PER LO STUDIO DELLA GEOMETRIA ANALITICA.**

**Roma, 8 giugno 2023**

**IL DOCENTE**

*Stefania Di Giacomo*