

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 β 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