

**PROGRAMMA SVOLTO**

Disciplina ¹	Matematica				
Classe	3B	Indirizzo	Scientifico	Anno scolastico	2020-2021
Docente	Mazzola Mauro				

TESTI IN ADOZIONE

MATEMATICA.BLU 2.0 VOLUME 3 CON TUTOR - Bergamini, Trifone, Barozzi

PROGRAMMA SVOLTO

La retta in geometria analitica. Equazioni di secondo grado numeriche e letterali. Disequazioni di secondo grado. Equazioni e disequazioni con valori assoluti. Equazioni e disequazioni irrazionali. Funzioni e le relative proprietà. Trasformazioni del piano. Isometrie del piano. Trasformazioni di curve. Successioni numeriche. Principio di induzione. Progressioni aritmetiche e geometriche. Luoghi geometrici. Sezioni coniche da un punto di geometrico sintetico e analitico. Funzione esponenziale e funzione logaritmica. Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche.

Data	04/06/2021	Firma docente	Mauro Mazzola
------	------------	---------------	---------------

¹ Per le cattedre che prevedono l'insegnamento di più discipline nella stessa classe (es. Italiano e Latino, Filosofia e Storia), si dovrà compilare una "relazione finale" per ciascuna di esse.