



istituto superiore "g. terragni" – olgiate comasco

PROGRAMMA SVOLTO

Disciplina ¹	Matematica				
Classe	1BAP	Indirizzo	Scienze applicate	Anno scolastico	2020-2021
Docente	Mazzola Mauro				

TESTI IN ADOZIONE

MATEMATICA MULTIMEDIALE.BLU VOLUME 1 CON TUTOR - Bergamini, Barozzi

PROGRAMMA SVOLTO

Numeri naturali, interi e razionali e proprietà delle operazioni in essi. Numeri in base diversa da 10. Proporzioni e percentuali. I numeri reali. Connettivi logici e tavole di verità. Definizione di insieme e operazioni tra gli insiemi. Polinomi e operazioni. Prodotti notevoli. Scomposizioni. Equazioni di primo grado e grado superiore al primo mediante scomposizioni. Disequazioni di primo grado e grado superiore al primo. Disequazioni fratte. Introduzione alla geometria Euclidea. Concetto di postulato, definizione e teorema. Enti fondamentali. Criteri di congruenza dei triangoli. Condizioni di parallelismo. Criteri di similitudine dei triangoli.

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.