

**PROGRAMMA SVOLTO**

Disciplina ¹	MATEMATICA				
Classe	2A	Indirizzo	SCIENTIFICO	Anno scolastico	2020-2021
Docente	RABAIOLI SIMONE				

TESTI IN ADOZIONE

Massimo Bergamini Graziella Barozzi, *Matematica multimediale.blu vol. 3*, Zanichelli

PROGRAMMA SVOLTO**Aritmetica e algebra**

- Espressioni con numeri irrazionali e calcolo dei radicali;
- Proprietà dei polinomi e operazioni tra di essi;
- Calcolo letterale ed espressioni algebriche.

Geometria

- Criteri di congruenza dei triangoli;
- Piano cartesiano: retta e parabola;

Relazioni e funzioni

- La funzione lineare e la funzione quadratica;
- Equazioni intere e fratte, disequazioni e sistemi di primo e secondo grado: risoluzione grafica e algebrica;
- Risoluzione di problemi applicativi.

Ed. Civica

- Impianto termodinamico Archimede di Priolo Gargallo (SI)

Data	30-05-2021	Firma docente	Simone Rabaioli
------	------------	---------------	-----------------

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.