

**PROGRAMMA CONSUNTIVO DOCENTE**  
**Anno scolastico 2019/2020**

Classe	3BLEG
Disciplina	Complementi di Matematica
Docente	Daniele Paolitti
Data	Giugno 2021

La prima parte del programma è stata svolta dalla Prof.ssa Micaela Arcella.

**Programma svolto:**

**RECUPERO DI ARGOMENTI DEL BIENNIO:**

Equazioni razionali, intere e fratte di grado 2° e superiore.

Disequazioni razionali, intere e fratte di grado 2° e superiore.

Equazioni, disequazioni e sistemi con i valori assoluti.

Definizione di funzione; iniettività, suriettività e biiettività di una funzione.

Funzione inversa. Funzioni pari e dispari. Funzioni periodiche.

Cenni di geometria analitica: la retta nel piano cartesiano (ripasso), fasci propri ed impropri di rette.

Il significato goniometrico del coefficiente angolare di una retta algebrica di un sistema lineare di due equazioni in due incognite.