

Classe: **III N**

a.s. 2022-2023

Materia: **Matematica**

Prof. ssa **Alessandra Sciubba**

N° ore settimanali: 3

Programma Svolto:

MODULO N° 0: RECUPERO PRE-REQUISITI

- Calcolo algebrico letterale, prodotti notevoli tra polinomi
- Equazione numerica di primo grado (intera e fratta)

MODULO N° 1: EQUAZIONI DI 2° GRADO

Le equazioni di secondo grado:

- Equazioni di secondo grado complete intere ed a coefficienti frazionari
- Equazioni di secondo grado incomplete: pure, spurie intere ed a coefficienti frazionari

MODULO N° 2: DISEQUAZIONI DI 1° GRADO

Le disequazioni di primo grado:

- Le disequazioni di primo grado intere e frazionarie: i simboli usati $>$; $<$; \leq ; \geq
- Analogie e differenze con le equazioni
- I principi di equivalenza applicati alle disequazioni
- La rappresentazione grafica delle soluzioni di una disequazione
- Unione ed intersezione di intervalli numerici aperti, chiusi, limitati, illimitati

Roma, 08 giugno 2023

L'insegnante