

I.P.S.I.A. "G. Marcora"

## PROGRAMMA SVOLTO

MATERIA MATEMATICA

Classe 3<sup>^</sup>D. M.

a.s. 2018-2019

---

**Testi utilizzati:** BARONCINI/MANFREDI - MULTIMATH GIALLO - VOLUME 2 + 3 + EBOOK;  
**Prof. :** E. Marino

---

- a) Ripasso prodotti notevoli;
- b) Ripasso raccoglimento e scomposizione;
- c) Ripasso eq. di primo grado intere e fratte;
- d) Sistemi di primo grado interi e fratti;  
Sistemi equivalenti  $\rightarrow$   
Sistemi determinati, indeterminati ed impossibili  $\rightarrow$   
Metodo di sostituzione per la risoluzione di sistemi a due e tre equazioni  $\rightarrow$   
Metodo di riduzione per la risoluzione di sistemi a due e tre equazioni
- e) Equazioni di secondo grado intere;  
Equazioni incomplete pure e spurie e loro risoluzione  $\rightarrow$   
Formula risolutiva per le equazioni di 2° grado complete  $\rightarrow$   
Equazioni fratte  $\rightarrow$
- f) Scomposizione di un trinomio di 2° grado
- g) Sistemi di equazioni di secondo grado di due o più incognite in altrettante incognite;

INOLTRE PER OGNI ARGOMENTO SOPRACITATO E' STATO SVOLTO UN CONGRUO NUMERO DI ESERCIZI

---

Inveruno, 21/05/19

**Gli alunni**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Il docente**

*Prof. E. Marino*