



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE "MARGARITONE"  
ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO "MARGARITONE"  
Via Fiorentina, 179 - 52100 AREZZO

## PROGRAMMA SVOLTO

Docente Randellini Patrizia

Disciplina Matematica

Classe 2VM Anno Scolastico 2023-2024

### RIPASSO ESPRESSIONI ALGEBRICHE

#### MODULO 1

*Prodotti notevoli (somma per differenza, quadrato del binomio, cubo del binomio)*

*Equazioni di primo grado*

#### MODULO 2

*Sistemi di primo grado*

- *Metodo di sostituzione, del confronto, somma e differenza e di Cramer*
- *Problemi risolvibili con sistemi di primo grado*

#### MODULO 3

- *Radicali*
  - *–Radici quadrate, cubiche ed n-esime*
  - *–Proprietà invariante dei radicali*
  - *–Riduzione allo stesso indice e semplificazione dei radicali*
  - *–Trasporto fuori e dentro il segno di radice*

Arezzo, ~~10~~ 04/04/2021

Firma del docente Barbieri P.

Firma degli Alunni Simone Gatti

[Signature]