



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

"FIANI - LECCISOTTI"

71017 – TORREMAGGIORE (FG)

Codice Scuola **FGIS044002** e-mail: fgis044002@istruzione.it



PROGRAMMA DI MATEMATICA

Anno Scolastico **2021/2022**

Classe **2 CLASSICO Sez. A**

Docente: Prof. **PETITTI Leo Baldo**

Libro di testo: Matematica.azzurro. 1 e 2

Bergamini – Barozzi - Trifone Zanichelli Editore

Volume 1

8 – SCOMPOSIZIONE IN FATTORI

La scomposizione in fattori dei polinomi

La scomposizione riconducibile a prodotti notevoli

La scomposizione di particolari trinomi di secondo grado

MCD e mcm tra polinomi

9 - LE EQUAZIONI LINEARI

Le identità - Le equazioni

Le equazioni equivalenti e i principi di equivalenza

Equazioni determinate, indeterminate, impossibili

Equazioni intere

10 - EQUAZIONI ALGEBRICHE E FRATTE

Le frazioni algebriche

Il calcolo con le frazioni algebriche

Le equazioni fratte

Le equazioni letterali

Volume 2

12 - LE DISEQUAZIONI LINEARI

Le disuguaglianze numeriche

Le disequazioni

Le disequazioni intere

I sistemi di disequazioni

Le equazioni con valori assoluti

Le disequazioni con valori assoluti

Lo studio del segno di un prodotto
Le disequazioni fratte

13 - I SISTEMI LINEARI

I sistemi di due equazioni in due incognite
Il metodo di sostituzione
I sistemi determinati, impossibili, indeterminati
Il metodo di confronto
Il metodo di riduzione
Il metodo di Cramer

Torremaggiore, 09.06.2022

Il Docente
Prof. Leo Baldo Petitti

Gli Alunni
