



SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ

Indirizzo Trasporti e Logistica
Ist. Tec. Aeronautico Statale
"Arturo Ferrarini"
Via Galermo, 172
95123 Catania (CT)

PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

Anno scolastico 2023/2024

Classe 1 Sez. D

PROF. PIRRI TONINO TINDARO

Testo in adozione:

Multimath Verde Volume 1 + Ebook
Baroncini Paolo – Manfredi Roberto
Ghisetti e Corvi Editori

MODULO I:

- Gli insiemi numerici N, Z, Q, R;
- Rappresentazioni, operazioni, ordinamento

MODULO II:

- Percentuali e proporzioni
- Espressioni algebriche; principali operazioni.

MODULO III:

- Monomi e polinomi; operazioni con i monomi. Somma algebrica, prodotto e divisione, e potenze. MCD e mcm, Regola di Ruffini
- Prodotti Notevoli
- Scomposizione polinomi (raccolgimento totale e parziale, scomposizione attraverso i prodotti notevoli, scomposizione con Ruffini)

MODULO IV:

- Frazioni algebriche:
 - Semplificazione, prodotto e divisione
 - Somma algebrica

Gli alunni

L'insegnante

Pirri Tonino Tindaro