

ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO STATALE

"A.FERRARIN"

CATANIA

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2025/2026

Classe I° Sez. F

Materia: MATEMATICA

Prof. LEANZA EUGENIO LUIGI

Libro in adozione: Matematica.Verde - vol.1 - terza ediz. – Bergamini M., Barozzi G., Trifone A. - Zanichelli

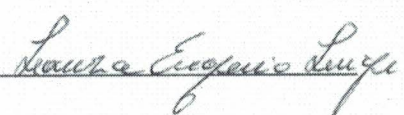
I° QUADRIMESTRE	
U.D.A. 1 GLI INSIEMI NUMERICI N, Z, Q:	• Le quattro operazioni • Le potenze • Le espressioni con numeri naturali ed interi • Le proprietà delle potenze • Potenze con esponente negativo • Il m.c.m. ed il M.C.D. • Le proporzioni • Le percentuali
U.D.A. 2 GLI INSIEMI	• Le rappresentazioni di un insieme • I sottoinsiemi • Le operazioni con gli insiemi
II° QUADRIMESTRE	
U.D.A. 3 MONOMI	• Che cosa sono i monomi • Le operazioni con i monomi • Le espressioni con i monomi • M.C.D. e m.c.m. di monomi
U.D.A. 4 POLINOMI	• Che cosa sono i polinomi • Le operazioni con i polinomi • I numeri decimali • Le espressioni con i polinomi • I prodotti notevoli • La divisione fra polinomi • La regola di Ruffini • Il teorema del resto • Scomposizione in fattori dei polinomi • Il m.c.m. fra polinomi

Catania, 04/06/2026

Firma allievo



Firma Docente:



Firma allievo

