



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO
PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO
"ENRICO MEDI"

Palermo

PROGRAMMA SVOLTO CLASSE I A MAT A.S. 2022-2023

Disciplina: Matematica
Docente: Carmelo Cuccio
Classe: I A MAT

Insiemi N, Z, Q:
operazioni e proprietà.
Principio di induzione
monomi, polinomi e loro operazioni; quadrato di binomio e differenza di quadrati.

Enti fondamentali della geometria euclidea; Struttura di un teorema; poligoni e cerchio:
caratteristiche e proprietà; la similitudine nei triangoli.

Il piano cartesiano e il concetto di funzione
Proporzionalità diretta ed inversa

Eventi e operazioni.
Probabilità: significato e sue valutazioni.
Concetti fondamentali della statistica: raccolta, tabulazione e rappresentazione grafica dei dati. Le medie.

Data: Giugno 2023

**Il Docente
Prof. Carmelo Cuccio**