



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO
“PADRE A.M. TANNOIA”
CORATO-RUVO DI PUGLIA (BA)

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

DISCIPLINA	MATEMATICA
CLASSE	1C
SEZIONE	AFM
INDIRIZZO	AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING
SEDE	CORATO
DOCENTE	PROF. GIUSEPPE ALBANESE

PERCORSO DI APPRENDIMENTO

N.	Titolo dell'U.d.A.	Contenuti trattati
1	I NUMERI	<ul style="list-style-type: none"> • Gli insiemi numerici N, Z e Q. • Le operazioni e le espressioni in N, Z e Q. • Multipli e divisori di un numero intero. • Scomposizione di un numero. M.C.D. e m.c.m. • Le potenze e le proprietà delle potenze. • I numeri decimali e le approssimazioni. • Le proporzioni. • Le tecniche di calcolo con espressioni numeriche.
2	IL CALCOLO LETTERALE	<ul style="list-style-type: none"> • Linguaggio naturale e linguaggi formali. • Calcolo letterale come generalizzazione di quello numerico. • I monomi e i polinomi. • Operazioni con monomi e polinomi. • Prodotti notevoli.
3	FATTORIZZAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> • Raccoglimento totale e parziale • Riconoscimento di prodotti notevoli (quadrato di un binomio, quadrato di un trinomio, somma per differenza) • Trinomio caratteristico • Teorema di Ruffini

Libro di Testo: - Giovanna Guidone "Matematica in movimento" - PEARSON

Contributo disciplinare all'insegnamento trasversale di Educazione Civica

Numero di ore: 2

Argomenti: formazione sulla sicurezza nei luoghi di lavoro

Corato, 05/06/2024

Gli studenti

Il docente

Matteo de Sario

Luca De Paol

Mario Schittulli

prof. *Giuseppe Manno*
