



LICEO STATALE "MARIE CURIE"



Liceo Scientifico – Liceo Scientifico Scienze Applicate – Liceo Linguistico

Via Gramsci – 64021 Giulianova (TE) - Cod.Fisc.: 82001900677 – Cod. Mec.: TEPS02000N

☎ e 📠 085 8008915 - ✉ teps02000n@istruzione.it - website: www.liceomariecuriegiulianova.it

PROGRAMMA MATEMATICA 2025/2026

CLASSE 1G

DOCENTE: POCHETTI MARCO

**TESTO: MATEMATICA MULTIMEDIALE.AZZURRO
VOL.1**

NUMERI NATURALI E NUMERI INTERI

Numeri naturali

Proprietà delle operazioni in $\mathbb{N}$

Proprietà delle potenze in $\mathbb{N}$

Multipli, divisori, MCD, mcm

Numeri interi

Operazioni in $\mathbb{Z}$ e loro proprietà

Potenze in $\mathbb{Z}$

NUMERI RAZIONALI

Numeri razionali

Rappresentazione e confronto

Operazioni

Numeri decimali

Proporzioni e percentuali

MONOMI

Definizioni

Addizione e moltiplicazione

Divisione e potenza

MCD e mcm

POLINOMI

Definizioni

Operazioni con i polinomi

Problemi con i polinomi

Prodotti notevoli:

Quadrato di binomio

Somma per differenza

Cubo di binomio

Quadrato di trinomio

APPROFONDIMENTI DI ALGEBRA

Scomposizione in fattori

Raccoglimento totale e parziale

Trinomio speciale

Scomposizioni con prodotti notevoli

Somma o differenza di cubi

MCD e mcm di polinomi

EQUAZIONI LINEARI

Che cos'è una equazione

Principi di equivalenza

Equazioni numeriche intere

Problemi ed equazioni

Giulianova, 13/06/2026

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Roberto Neri'.