

	PROGRAMMAZIONE DIDATTICA <i>Mod. MQ08A03 Rev. 1</i>	A.S. 2025/26
		Pag. 1/4

PROGRAMMA FINALE					
Anno Scolastico	2025-2026	Classe	1	Sez.	G
Disciplina	Matematica				
Docente					
	MANNA ANTONELLO				

SEZ. 5 – CONTENUTI SVOLTI	
1	I numeri naturali, interi, razionali, sotto forma frazionaria e decimale; ordinamento e loro rappresentazione sulla retta.
2	Le operazioni con i numeri interi e razionali e le loro proprietà; rapporti, proporzioni e percentuali operazioni con i numeri interi e razionali e le loro proprietà; rapporti, proporzioni e percentuali
3	Proprietà delle potenze; espressioni in Z , Q e in R con le potenze
	Quadrati e cubi di binomio, Triangolo di Tartaglia per fare la potenza ennesima di un binomio.

	PROGRAMMAZIONE DIDATTICA <i>Mod. MQ08A03 Rev. 1</i>	A.S. 2025/26
		Pag. 1/4

4	I polinomi: definizione e caratteristiche; operazioni; prodotti notevoli; divisione tra polinomi; divisibilità tra polinomi e teorema del resto; regola di Ruffini. Scomposizioni di polinomi di grado superiore al primo con tutte le regole possibili tra cui la regola di Ruffini e la formula per scomporre polinomi di secondo grado. Operazioni di semplificazione di frazioni algebriche. Equazioni di primo grado intere e fratte con principi di equivalenza.
---	---

FIRMA DOCENTE Manna Antonello