



Liceo Artistico Statale
Fermo e Porto San Giorgio

PERCORSO FORMATIVO DISCIPLINARE
A.S. 2023/2024

Classe: 1
Sezione: BL
Materia: MATEMATICA
Docente: Cotichini Alma

	CONTENUTI DISCIPLINARI SVILUPPATI	LIVELLO DI APPROFONDIMENTO
ARITMETICA	I numeri naturali : concetti generali, proprietà e operazioni; potenze e proprietà delle potenze; divisibilità, numeri primi, M.C.D. e m.c.m.; espressioni.	OTTIMO
	I numeri interi : concetti generali, proprietà e operazioni; potenze e proprietà delle potenze; divisibilità, M.C.D. e m.c.m.; espressioni.	OTTIMO
	I numeri razionali : concetti generali, proprietà e operazioni; le frazioni e i numeri decimali.	OTTIMO
GLI INSIEMI	Gli insiemi : introduzione agli insiemi e concetti generali, le operazioni con gli insiemi.	OTTIMO
CALCOLO LETTERALE	I monomi : concetti generali, proprietà e operazioni.	OTTIMO
	I polinomi : concetti generali, proprietà e operazioni; i prodotti notevoli; divisione tra polinomi e regola di Ruffini.	OTTIMO
GEOMETRIA	Geometria euclidea del piano : concetti di assioma, teorema, dimostrazione; postulati fondamentali; luoghi geometrici; rette; angoli.	OTTIMO
	Poligoni, triangoli e criteri di congruenza .	OTTIMO
	Perpendicolarità e parallelismo . Quadrilateri.	BUONO