

 LICEO STATALE SCIENTIFICO E CLASSICO "E. MAJORANA" DESIO (MB)	PROGRAMMA SVOLTO	MD 01 05 R2 (2025-04-22)
		Pagina 1 di 1

A.S.	Classe	Disciplina	Docente
2025/2026	2bb	Matematica	Emiliano Bucari

Libri di testo

- Bergamini Trifone Barozzi – Matematica.Azzurro (Zanichelli)

Programma svolto

Semplificazione delle frazioni algebriche.
Operazioni con le frazioni algebriche.
Condizioni di esistenza delle frazioni algebriche.
Espressioni contenenti frazioni algebriche.

Geometria analitica

Fasci di rette

Geometria

Circonferenza: definizioni e teoremi principali.
Posizioni reciproche di rette e circonferenze
Teorema dell'angolo al centro e suoi corollari
Proporzioni, Teorema di Talete.
Triangoli Simili.
Teoremi di Euclide, Teorema di Pitagora dimostrati con la similitudine.

Equazioni e disequazioni

Equazioni numeriche intere e fratte, numeriche di primo grado, problemi di I° grado.
Disequazioni numeriche e letterali di I grado (senza discussione).

Sistemi

Sistemi di primo grado. Definizioni e metodi risolutivi: confronto, riduzione, sostituzione. Sistemi a tre equazioni e tre incognite.

Geometria analitica: distanza tra due punti, punto medio di un segmento, equazione della retta.

Probabilità

Introduzione al concetto di probabilità: probabilità a priori, eventi incompatibili, eventi indipendenti.

Desio, 6 giugno 2026

Firmato dagli studenti rappresentanti di classe con firma elettronica avanzata

Il docente

EMILIANO BUCARI

Firmato con firma elettronica avanzata