

Liceo “G.B. Vico” Corsico – a.s. 2025-26

Programma svolto durante l’anno scolastico

Classe:	4M	
Materia:	<i>Matematica</i>	
Insegnante:	Gerardina Valentina Salzano	
Testo utilizzato:	L. Sasso, Colori della Matematica – Edizione azzurra volumi 3 e 4. Editore: Petrini	

Argomenti svolti

ARGOMENTO	RIFERIMENTI
RETTE E PARABOLA Parabola come luogo, equazione della parabola. Parabola e retta. Determinare l’equazione di una parabola con asse parallelo all’asse y dati 3 punti.	<i>Unità 6 (Volume 3)</i>
FUNZIONI, EQUAZIONI E DISEQUAZIONI ESPONENZIALI Introduzione alle funzioni. L’insieme dei numeri reali e le potenze ad esponente irrazionale. Funzioni esponenziali. Equazioni e disequazioni esponenziali.	<i>Unità 1 e 2 (Volume 4)</i>
FUNZIONI, EQUAZIONI LOGARITMICHE (CENNI) La funzione logaritmica. Proprietà dei logaritmi. Introduzione alle equazioni logaritmiche.	<i>Unità 3 (Volume 4)</i>
GONIOMETRIA E TRIGONOMETRIA Angoli e loro misure. Definizioni e prime proprietà delle funzioni goniometriche. Angoli associati. Grafici delle funzioni goniometriche. Teoremi sui triangoli rettangoli.	<i>Unità 4 e 5 (Volume 4)</i>

Corsico, 05/06/2026

I rappresentanti degli studenti:

L’insegnante:

.....

.....

.....
N.B. - Questo testo, pubblicato su web senza firma, è identico
a quello firmato depositato in segreteria didattica

Compiti per il periodo estivo

Ripassare gli argomenti trattati, esercizi pag. 191 n. 61, 65, pag. 194 n. 116, pag. 196 n. 141, pag. 124 n. 188, pag. 113 n. 7, 10, 15, 16, pag. 75 n. 109, 110, pag. 77 n. 161, pag. 83 n. 304, pag. 84 n. 338, pag. 238 n. 5, 13.

L'insegnante:

Gerardina Valentina Salzano