

	<div style="text-align: center;">   </div> <p style="text-align: center;"> FONDI STRUTTURALI EUROPEI pon 2014-2020 <small>PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)</small> </p> <p style="text-align: center;"> ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "CARLO PIAGGIA" Amministrazione Finanza e Marketing/Turismo/Sia Liceo Scientifico Sportivo/Liceo Artistico Multimediale Corso serale Amm.ne Finanza e Marketing/Turismo Via Giannessi, 5 - 55049 Viareggio (Lu) Tel: 0584/38561 Fax: 0584/3856250 Cod. Mecc. LUIS023005 Cod.Fisc 91048190465 e-mail : luis023005@istruzione.it - luis023005@pec.istruzione.it </p>	
---	---	---

PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2025/2026 – MATEMATICA - CLASSE 3ALAM
ORE SETT.LI 2

Consolidamento

Somme fra frazioni Scomposizione in fattori primi Equazioni di primo grado Operazioni con numeri relativi Problemi con equazioni di primo grado, Area del Cerchio

1° QUADRIMESTRE

Equazioni frazionarie Disequazioni Sistemi di disequazioni Problemi di realtà con equazioni frazionarie Prodotti notevoli Sviluppo e scomposizione di prodotti notevoli Raccoglimento a fattore comune Scomposizione di polinomi applicata al calcolo del m.c.m. Differenza di quadrati e quadrato di un binomio

2° QUADRIMESTRE

Equazioni di secondo grado Equazioni di secondo grado risolvibili con annullamento del prodotto Formula risolutiva generale delle equazioni di secondo grado, Il discriminante Equazione della retta nel piano cartesiano Equazione cartesiana della parabola, Grafico della parabola al variare dei coefficienti, Coordinate del vertice della parabola, Trinomio caratteristico, Trigonometria: triangoli simili, seno e coseno e teoremi dei triangoli rettangoli

Educazione Civica: Il corretto Argomentare comprensione del testo di un problema e sua traduzione in relazioni logico matematiche

Viareggio 03.06.2026

F.TO PIETRO CAPUTO