

	<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 - CLASSE 2GLA2 – MATEMATICA SERALE
ORE SETT.LI 2**

1° QUADRIMESTRE

UDA 1

operazioni con frazioni numeriche e frazioni algebriche, scomposizione di polinomi, equazioni e disequazioni di secondo grado, studio della parabola come luogo geometrico rappresentazione cartesiana della parabola, interpretazione geometrica dei coefficienti,

UDA 2

punti notevoli della parabola, teorema di Pitagora, distanza tra due punti nel piano, disequazioni di secondo grado e di secondo grado fratte

2° QUADRIMESTRE

UDA 3

studio della circonferenza dalla definizione all'equazione canonica e determinazione dell'equazione a partire da centro e raggio e viceversa, intersezioni tra retta e circonferenza, introduzione alle coniche con ellisse e iperbole, ripasso del quadrato di binomio

UDA 4

funzioni goniometriche, angoli in gradi e radianti, circonferenza goniometrica, seno e coseno degli angoli fondamentali, identità fondamentale della trigonometria, semplici equazioni e disequazioni goniometriche

Educazione Civica: Matematica e Democrazia, comprensione del testo di un problema e sua traduzione in relazioni logico matematiche

Viareggio 03.06.2026

F.TO PIETRO CAPUTO