

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

**PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2025/2026 - CLASSE 2GLA2 – FISICA SERALE**  
**ORE SETT.LI 1**

**1° QUADRIMESTRE**

**UDA 1**

concetto di forza, tipologie di forze, equilibrio delle forze, forza peso, forza elastica, forza di attrito, equilibrio sul piano inclinato

**UDA 2**

sistemi di riferimento inerziali e non inerziali, definizione di sistema inerziale, primo secondo principio della dinamica e terzo principio della dinamica

**2° QUADRIMESTRE**

**UDA 3**

Lavoro di una forza, energia, energia cinetica, relazione forze potenziali

**UDA 4**

teorema dell'energia cinetica, energia potenziale, forze conservative, principio di conservazione dell'energia meccanica

Viareggio 03.06.2026

F.TO PIETRO CAPUTO