

Piazzale Sicilia 5; 43121 PARMA - www.ipsialevi.edu.it - 0521/27.26.38; 0521/78.39.28 - Fax 0521/77.52.35
prri010009@istruzione.it prri010009@pec.istruzione.it - 80011590348 - Cod. Univoco Fatt. UFW76E

PROGRAMMA DI FISICA – A.S.

2025-2026 CLASSE 1M

PROFF. Paolo Benatti – Giovanni Luciano

LE BASI DELLA FISICA:

- Le grandezze fisiche fondamentali e derivate
- Le unità di misura
- Le grandezze fisiche scalari e vettoriali

LA DINAMICA DEL PUNTO MATERIALE

- Il concetto di forza
- Cenni 3 Leggi di Newton
- La forza peso (differenza massa-peso)
- La forza elastica
- La forza di attrito statico e dinamico

LABORATORIO

- Caratteristiche degli strumenti di misura