

Liceo Statale

“Teresa Gullace Talotta”

Liceo Scientifico e delle Scienze Umane

Anno scolastico: 2023/2024
Classe: 4° E scienze umane
Disciplina: Fisica
Docente: Cesare Gallozzi
Libri di testo: Ruffo, Lanotte, LEZIONI DI FISICA. EDIZIONE AZZURRA 2ED. - VOL. U (LDM) / MECCANICA, U TERMODINAMICA, ONDE, ELETTROMAGNETISMO, RELATIVITÀ E QUANTI, Zanichelli

Trimestre

Cinematica

- Moti rettilinei
- Moti circolari

Pentamestre

Cinematica

- Moto parabolico

Dinamica

- Principi della dinamica
- Piano inclinato

Lavoro ed energia

- Lavoro e potenza
- Energia cinetica (definizione e il teorema dell'energia cinetica)