

LS MORGAGNI - FISICA - classe 4 sez C a.s. 2025/26
PROGRAMMA SVOLTO - Laura Pinzi

Testo utilizzato: La fisica di Cutnell e Johnson, capitoli 11, 12, 13, 14, 15.

- Richiami dal terzo anno

La teoria cinetica dei gas e i principi della termodinamica: esperienze di laboratorio sulle leggi di Gay-Lussac e Boyle

- Onde e suono
- L'interferenza e la natura ondulatoria della luce con esperienza di laboratorio in classe
- Forze elettriche e campi elettrici
- Energia potenziale elettrica e potenziale elettrico
- Circuiti elettrici

Problemi di preparazione alla seconda prova: simulazione di problemi e quesiti di matematica e fisica