

LS MORGAGNI
FISICA
classe 2 sez C a.s. 2023/24
PROGRAMMA SVOLTO
Laura Pinzi

| | |
|---|--|
| La luce | <ul style="list-style-type: none">● Le leggi della riflessione● Gli specchi piani● Le leggi della rifrazione - problemi |
| La velocità | <ul style="list-style-type: none">● La velocità media● Il grafico spazio-tempo● La legge oraria per la posizione |
| L'accelerazione | <ul style="list-style-type: none">● La velocità istantanea● L'accelerazione media● La legge per la velocità nel moto uniformemente accelerato● La legge per la posizione nel moto uniformemente accelerato● L'accelerazione di gravità |
| I moti nel piano | <ul style="list-style-type: none">● Vettori spostamento, velocità e accelerazione● Il moto circolare uniforme: raggio, periodo, frequenza, velocità, accelerazione centripeta |
| I principi della dinamica, le forze e il movimento | <ul style="list-style-type: none">● I tre principi della dinamica● I sistemi di riferimento inerziali● La caduta lungo un piano inclinato |
| L'energia | <ul style="list-style-type: none">● Il lavoro di una forza costante● La potenza● L'energia cinetica● L'energia potenziale gravitazionale ed elastica● La conservazione dell'energia |

Condivisione dei file mediante Google Drive, Classroom, lavagna delle lezioni condivisa mediante Jamboard.

Roma giugno 2024

Gli studenti

Il docente