

↗

Liceo Classico e Musicale "Annibale Mariotti"

Programma svolto di Fisica- Classe 4M

A.S. 2022/2023

Prof.ssa Diletta Burini

LICEO GINNASIO STATALE MARIOTTI	
07 GIU 2023	
PROT. N.	9227
TIT.	✓ CL. 4 FASC.

Onde meccaniche e suono

Onde meccaniche

Caratteristiche di un'onda

Onde sonore

Altezza e timbro dei suoni

Intensità dei suoni

il moto in due dimensioni

il moto circolare uniforme

il moto armonico

L'equilibrio e le forze

una nuova grandezza: la forza

la forza peso

la forza peso

le forze di attrito

l'equilibrio del punto materiale

i vincoli e le forze vincolari

l'equilibrio su un piano inclinato

l'equilibrio del corpo rigido

L'equilibrio dei fluidi

gli stati della materia

la pressione

la pressione idrostatica

la pressione atmosferica

la spinta idrostatica e il galleggiamento

Le forze e i moti

il primo principio della dinamica

i sistemi di riferimento inerziali

il secondo principio della dinamica

il terzo principio della dinamica

i sistemi di riferimento non inerziali e le forze fittizie

Leggi di conservazione

il lavoro di una forza

la potenza

l'energia cinetica



l'energia potenziale gravitazionale

l'energia potenziale elastica

la conservazione dell'energia meccanica

Perugia, 7 giugno 2023

Gli alunni

- 
- 

La Docente

Prof.ssa Diletta Burini

