

**PROGRAMMA SVOLTO**

Docente	CHIARI SILVIA
Materia:	FISICA
Classe:	2 M
a. s.:	2021 / 2022

N. mod.	Titolo del modulo	Argomenti e attività svolte
1	L'equilibrio dei corpi solidi	L'equilibrio di un corpo Le macchine semplici Il momento di una forza Il baricentro
2	Il moto dei corpi,	Lo studio del moto La velocità Il moto rettilineo uniforme L'accelerazione Il moto uniformemente accelerato Il moto circolare uniforme Il moto parabolico
3	I principi della dinamica	I principi della dinamica La forza gravitazionale
4	Il lavoro e l'energia	Lavoro e potenza L'energia cinetica L'energia potenziale L'energia meccanica Sistemi conservativi
5	La Luce	La luce e lo spettro luminoso Diffrazione della luce Propagazione della luce Raggi e fasci di luce Raggi riflessi e raggi rifratti La legge della riflessione e costruzione dell'immagine Immagini formate da specchi curvi



		La formula dei punti coniugati L'ingrandimento Le lenti convergenti Le lenti divergenti

f

l

u

di