



PROGRAMMA SVOLTO

Docente	CHIARI SILVIA
Materia:	FISICA
Classe:	2 M
a. s.:	2018 / 2019

N. mod.	Titolo del modulo	Argomenti e attività svolte
1	Il moto dei corpi	Lo studio del moto La velocità Il moto rettilineo uniforme L'accelerazione Il moto uniformemente accelerato Il moto circolare uniforme
1	Le forze e il movimento	I principi della dinamica La forza centripeta La forza gravitazionale
2	Il lavoro e l'energia meccanica	Lavoro e potenza L'energia cinetica L'energia potenziale L'energia meccanica Sistemi conservativi
3	La Luce	La luce e lo spettro luminoso Diffrazione e interferenza 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 La prima e seconda legge della rifrazione Angolo limite e riflessione totale Prismi ottici e fibre ottiche



Istituto di Istruzione Superiore - "Giovanni Falcone" Palazzolo sull'Oglio (BS)

		Le lenti convergenti Le lenti divergenti

Palazzolo sull'Oglio, 31.05.2019

Prof. CHIARI SILVIA

Diego Gritti

Cavalleri Marta