



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
Liceo Scientifico Statale "Gaspere Aselli"
Via Palestro, 31/a - 26100 Cremona (CR)
Telefono: **0372/22051** (Centralino)

e-mail: segreteria@liceoaselli.it; e-mail: crps01000v@istruzione.it
e-mail: crps01000v@pec.istruzione.it, Sito: www.liceoaselli.edu.it;
C. F. 80003260199



PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2023/24

DOCENTE: Bolzoni Michele

DISCIPLINA: Fisica

CLASSE: 3ALIC

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto	Strumenti/materi ali
1.	Dinamica e moto in due dimensioni	Ripresa dei principi della dinamica Le forze e il moto Il moto in due dimensioni Moto parabolico Moto circolare Moti oscillatori (sistema massa-molla)	Libro di testo, appunti, Smartboard, G-mail, G-Drive, Laboratorio di fisica, lab. di informatica
2.	Lavoro ed energia	Lavoro Potenza Energia cinetica e potenziale (gravitazionale ed elastica) Conservazione dell'energia meccanica Forze conservative e dissipative	
3.	Quantità di moto e impulso	Quantità di moto Impulso e teorema dell'impulso Conservazione della quantità di moto Urti	
4.	Corpo rigido	I corpi rigidi e il moto rotatorio Il momento di una forza Equilibrio di un corpo rigido Momento d'inerzia Momento della quantità di moto e sua conservazione	

Firma del docente

Michele Bolzoni*

Firma rappresentanti di classe

Luca Lanfranchi*

Sofia Monico*

**Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, co 2 D.Leg.vo n. 39/93.*

Cremona, 30 maggio 2024