



a.s.	2022-23	Prof.	Elio Tagliabue
classe	<u>2M</u>	materia	<u>Fisica</u>

Libri di testo	<u>Fabbri – Masini - FTE</u>
----------------	-------------------------------------

Programma svolto

Vettori e operazioni con essi: somma e differenza – prodotto scalare e vettoriale
Forze: forza peso e forza di reazione di una molla – legge di Hooke
Forza di attrito
Verifica in laboratorio della legge di Hooke
Equilibrio del punto materiale
Piano inclinato
Equilibrio del corpo rigido: momento di una forza e di una coppia
Fluidostatica:
definizione di pressione
principio di Pascal, legge di Stevino, legge di Archimede e loro applicazioni
Laboratorio: verifica della legge di Archimede
Cinematica:
concetti di velocità e di accelerazione
moto uniforme e sue leggi
moto uniformemente accelerato e sue leggi.
Laboratorio: caduta dei gravi

Data	Firma del docente
Desio, 3 giugno 2023	Elio Tagliabue Firmato con firma elettronica avanzata
Firmato elettronicamente dai rappresentanti di classe degli studenti	