



### PROGRAMMA SVOLTO

Docente	<b>CHIARI SILVIA</b>
Materia:	<b>FISICA</b>
Classe:	<b>1 M</b>
a. s.:	<b>2021/2022</b>

<b>N. mod.</b>	<b>Titolo del modulo</b>	<b>Argomenti e attività svolte</b>
1	La misura delle grandezze fisiche	Le grandezze fisiche La misura della lunghezza, aree e volumi Massa e densità La notazione scientifica e l'arrotondamento di un numero L'errore nella misura
2	La rappresentazione di dati e fenomeni	La rappresentazione di un fenomeno e i grafici Le grandezze direttamente proporzionali Le altre relazioni matematiche
3	Le grandezze vettoriali	Gli spostamenti e le forze Gli allungamenti elastici Le operazioni con le forze Le forze di attrito
4	Idrostatica	La definizione di pressione. La legge di Stevin. Il principio di Pascal. La pressione atmosferica. Il principio di Archimede