MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
Liceo Scientifico Statale "Gaspare 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: 2024/2025

DOCENTE: CLAUDIA BIANCHI DISCIPLINA: FISICA

CLASSE: 1 A LIC

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto	Strumenti /materiali
1.	**Misura delle grandezze fisiche e incertezza**	Le grandezze fisiche; il S.I. Notazione scientifica e stime numeriche Intervalli di tempo e lunghezze, aree, volumi Masse e densità Gli strumenti di misura L'incertezza nelle misurazioni dirette L'incertezza nelle misurazioni indirette (*)	cap. 0, 1, 2 laboratorio (*)
2.	**Forze ed equilibrio**	Grandezze vettoriali e vettori Operazioni tra vettori Seno e coseno di un angolo Lab.: Le forze e la loro somma (*) Le forze La forza peso e la massa Le forze di attrito La forza elastica Lab.: la molla (*) L'equilibrio del punto materiale Il piano inclinato	cap. 3 cap. 4 (par. 1, 2, 3) laboratorio (*)
3.	**Statica dei fluidi**	La pressione nei fluidi e la legge di Pascal Gravità e pressione: la legge di Stevino La pressione atmosferica La spinta di Archimede	cap. 5
4.	**Ottica geometrica**	I raggi luminosi La riflessione della luce (no specchi) La rifrazione della luce La legge di Snell (*)	cap. 13 par. 1, 2, 4, 5 laboratorio (*)

Firma del docente

Claudia Bianchi

Cremona 06/06/2025