MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
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: Galetti DISCIPLINA: Fisica

CLASSE: 1CLSA

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 Proporzionalità diretta/inversa	Libro di testo, Appunti
2.	**Forze ed equilibrio**	Le forze e la loro somma Grandezze vettoriali e vettori La forza peso e la massa Forze di attrito La forza elastica Equilibrio del punto materiale	Libro di testo, Appunti
3.	**Statica dei fluidi**	La pressione nei fluidi Gravità e pressione La pressione atmosferica La spinta di Archimede	Libro di testo, Appunti
4.	**Ottica geometrica**	I raggi luminosi La riflessione della luce e gli specchi piani Gli specchi sferici Legge di punti coniugati La rifrazione della luce Legge di Snell Le lenti e gli strumenti ottici	Libro di testo, Appunti

Firma del docente

Francesco Galetti

Cremona 03/06/2025.