



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: 2022-2023

DOCENTE: GREGORI SILVANO

DISCIPLINA: FISICA

CLASSE: 1BLIC

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	Libro di testo, cap. "Le dieci cose che devi sapere...", cap. 1, 2
2.	Ottica geometrica	I raggi luminosi La riflessione della luce e gli specchi piani La rifrazione della luce Legge di Snell Riflessione totale dei raggi luminosi	Cap. 13
3.	Forze ed equilibrio	Le forze e la loro somma Grandezze vettoriali e operazioni con i vettori La forza peso e la massa Forze di attrito La forza elastica Equilibrio del punto materiale Equilibrio sul piano inclinato	Cap. 3, 4
4.	Statica dei fluidi	La pressione nei fluidi Il principio di Pascal e il torchio idraulico Gravità e pressione: legge di Stevin La spinta di Archimede e il galleggiamento	Cap. 5

Firma del docente
Firma rappresentanti di classe

Silvano Gregori
Camilla Carini
Carlo Alberto Chiavegato
**FIRME AUTOGRAFE A MEZZO STAMPA, ai sensi e per gli
effetti dell'art. 3 comma 2 del D.L.vo N. 39/1993**

Cremona 02/06/2023