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: 2022-2023

DOCENTE: GREGORI SILVANO DISCIPLINA: FISICA

CLASSE: 1CLIC

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 L'esperienza di Torricelli e la misura della pressione atmosferica	Cap. 5

Firma del docente Silvano Gregori
Firma rappresentanti di classe Lorenzo Isernia
Prabhjot Singh

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