



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](mailto:segreteria@liceoaselli.it); e-mail: [crps01000v@istruzione.it](mailto:crps01000v@istruzione.it)  
e-mail: [crps01000v@pec.istruzione.it](mailto:crps01000v@pec.istruzione.it), Sito: [www.liceoaselli.edu.it](http://www.liceoaselli.edu.it);  
**C. F. 80003260199**



## PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2023 2024

DOCENTE: DALLOLI ANNA

DISCIPLINA: FISICA

CLASSE: 1ELSA

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 Phet Colorado
2.	Trigonometria per operazioni sui vettori	Relazioni tra angoli e lati in un triangolo rettangolo	Libro di testo Appunti
3.	Forze ed equilibrio	Le forze e la loro somma Grandezze vettoriali e vettori La forza peso e la massa Forze di attrito Equilibrio del punto materiale	Libro di testo Phet Colorado
4.	Statica dei fluidi	La pressione nei fluidi Legge di Pascal Torchio idraulico Vasi comunicanti Legge di Stevino La spinta di Archimede	Libro di testo

Firma del docente

prof. Dalloli Anna\*

Firma rappresentanti di classe

Anelli Marta\*

Lanzani Margherita\*

\*Firma autografa a mezzo stampa, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 2 del D.L.vo N. 39/1993

Cremona, 07/06/2024