



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: 2023-2024

DOCENTE: GREGORI SILVANO

DISCIPLINA: FISICA

CLASSE: 1CLIC

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto	Tempi
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	Settembre – novembre
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 Piano inclinato e componenti della forza peso	Novembre – Febbraio
3.	Statica dei fluidi	La pressione di una forza La pressione nei fluidi: principio di Pascal e torchio idraulico Gravità e pressione: legge di Stevino, vasi comunicanti, liquidi non miscibili in tubi a U La pressione atmosferica e l'esperienza di Torricelli La spinta di Archimede e il galleggiamento	Marzo - Metà aprile

Firma del docente

Silvano Gregori

Firma rappresentanti di classe

Antonio Anselmi

Giovanni Brunelli

Cremona 03/06/2024

FIRME AUTOGRAFE A MEZZO STAMPA,

ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 2 del D.L.vo N. 39/1993