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: Maianti Marco DISCIPLINA: Fisica

CLASSE: 1CLIC

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto	Strumenti/ materiali
1.	**La misura delle grandezze fisiche**	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 *Laboratorio: Prime misure (in aula); Cronometraggio del pendolo per errori casuali; Misura della densità di vari solidi (svolto in scienze); Allungamenti elastici e proporzionalità diretta.* *Laboratorio domestico: Bilanciamento di una leva e proporzionalità inversa*	Libro di testo Esperimenti domestici Laboratorio di Fisica
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 *Laboratorio: Composizione di forze e regola del parallelogramma; Equilibrio sul piano inclinato.*	Libro di testo Laboratorio di Fisica
3.	**Statica dei fluidi (prima parte)**	La pressione nei fluidi; Gravità e pressione; La pressione atmosferica; *Laboratorio dimostrativo: statica dei fluidi*	Libro di testo Laboratorio di Fisica

Firma del docente **Marco Maianti**

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

Cremona 06/06/2025