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: _____2024/25_____

DOCENTE: _____CRISTINA MAURI_____ DISCIPLINA: ___FISICA_____

CLASSE: _____1 E LSA_____

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, appunti - lavagna digitale
2.	**Forze ed equilibrio**	Grandezze vettoriali e vettori, operazioni con i vettori Le forze e la loro somma La forza peso e la massa Forze di attrito La forza elastica Equilibrio del punto materiale Equilibrio sul piano inclinato	Libro, appunti, PhET Colorado - lavagna digitale
3.	**Statica dei fluidi**	La pressione nei fluidi Gravità e pressione La pressione atmosferica La spinta di Archimede	Libro, appunti - lavagna digitale
	Laboratorio	Misura della durata di un'oscillazione del pendolo Somma delle forze (regola del parallelogramma) Verifica della legge di Hooke Attrito radente su piano orizzontale (calcolo del coefficiente di attrito statico) Spinta di Archimede	Foglio di calcolo, Classroom

Cremona …04/06/2025….

Firma del docente

F.to Cristina Mauri

FIRMA AUTOGRAFA A MEZZO STAMPA, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 2 del D.L.vo N. 39/93