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: 4CLIC

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto	Strumenti/ materiali
1.	**Termodinamica**	Primo principio della termodinamica Teoria cinetica (cenni) Macchine termiche e secondo principio (per sommi capi)	Libro di testo Laboratorio di Fisica
2.	**Onde meccaniche e suono**	Fenomeni ondosi e sonori, finalizzati alla preparazione come guide alla mostra di istituto su acustica e musica	Libro di testo Laboratorio di Fisica, Strumenti e exhibit della mostra
3.	**Campo elettrico statico**	Fenomeni elettrostatici elementari Legge di Coulomb (cenni al confronto con legge di gravitazione universale) Campo elettrico Teorema di Gauss e sue conseguenze Energia potenziale elettrica Potenziale elettrico Conduttori in equilibrio elettrostatico Capacità e condensatori Energia in un condensatore	Libro di testo Laboratorio di Fisica
4.	**Corrente continua**	Intensità di corrente Generatore di tensione continua Leggi di Ohm Effetto Joule Collegamenti di resistori	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