



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: GREGORI SILVANO

DISCIPLINA: FISICA

CLASSE: 2BLIC

Modulo N°	Titolo del Modulo	Descrizione del contenuto
0.	RIPASSO STATICA DEI FLUIDI	<ul style="list-style-type: none"><li>• La pressione di una forza</li><li>• Principio di Pascal e sue applicazioni (torchio idraulico)</li><li>• Principio di Stevino</li><li>• Principio di Archimede e galleggiamento</li></ul>
1.	TEMPERATURA E TERMOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"><li>• La temperatura e la sua misura</li><li>• La dilatazione termica</li><li>• Il calore</li><li>• Equazione fondamentale della calorimetria</li><li>• Propagazione del calore</li><li>• Passaggi di stato</li></ul>
2.	IL MOTO IN UNA DIMENSIONE	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Velocità, grafico posizione-tempo; quali informazioni si possono leggere dal diagramma s-t</i></li><li>• <i>Moto rettilineo uniforme</i></li><li>• <i>Accelerazione e grafico velocità-tempo; quali informazioni si possono leggere dal diagramma v-t</i></li><li>• <i>Moto rettilineo uniformemente accelerato: legge s-t, legge v-t, legge ausiliaria s-v</i></li><li>• <i>Lettura di grafici s-t e v-t</i></li><li>• Moto di caduta libera; moto di salita di un grave</li></ul>
3.	I PRINCIPI DELLA DINAMICA	<ul style="list-style-type: none"><li>• I principi della dinamica: primo e secondo principio della dinamica e loro applicazioni nei problemi</li><li>• Problemi su corpi vincolati da funi inestensibili</li></ul>

Firma del docente

Silvano Gregori

Firma rappresentanti di classe

Iolanda Barboglio

Pietro Lazzari

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