

**PROGRAMMA SVOLTO**  
**A.S. 2021/2022**

<b>DOCENTE:</b>	<b>MANGIAMELI SALVATORE</b>
<b>DISCIPLINA:</b>	<b>COMPLEMENTI DI MATEMATICA</b>
<b>CLASSE:</b>	<b>4 C INFO</b>

**Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.**

<b>MODULO</b>	<b>CONTENUTI</b>
<b>IL CALCOLO COMBINATORIO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Che cos'è il calcolo combinatorio</li><li>- I Raggruppamenti</li><li>- Le Disposizioni Semplici</li><li>- Le Disposizioni con ripetizione</li><li>- Permutazioni Semplici</li><li>- Permutazioni con ripetizione</li><li>- La Funzione Fattoriale</li><li>- Combinazioni Semplici</li><li>- Combinazioni con ripetizione</li><li>- Il Coefficiente Binomiale</li><li>- Il Binomio di Newton</li></ul>

**Il programma è stato visionato e approvato dai rappresentanti degli studenti della classe.**