



Ministero dell'Istruzione e del Merito

**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI" - ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO**

Via Seminario, 17/19 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 28380

**ISTITUTO PROFESSIONALE –Sede associata “ALA PONZONE CIMINO”**

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 35179

E-mail: [cris004006@pec.istruzione.it](mailto:cris004006@pec.istruzione.it), [cris004006@istruzione.it](mailto:cris004006@istruzione.it), [www.iistorriani.it](http://www.iistorriani.it)

## **PROGRAMMA SVOLTO**

**A.S. 2022/2023**

<b>DOCENTE:</b>	<b>BERTABONI FABRIZIO</b>
<b>DISCIPLINA:</b>	<b>COMPLEMENTI DI MATEMATICA</b>
<b>CLASSE:</b>	<b>4DINFO</b>

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

<b>MODULO</b>	<b>CONTENUTI</b>
<b>CALCOLO COMBINATORIO E PROBABILITA'</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Calcolo combinatorio (Disposizioni , Permutazioni, Combinazioni)</li><li>• Probabilità (Probabilità nella concezione classica, nella concezione statistica, Probabilità della somma logica di eventi, Probabilità condizionata, Probabilità del prodotto logico di eventi)</li><li>• Teoremi di Bayes</li></ul>

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