

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>MANGIAMELI SALVATORE</b>
<b>DISCIPLINA:</b>	<b>COMPLEMENTI DI MATEMATICA</b>
<b>CLASSE:</b>	<b>3 C INFO</b>

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

<b>MODULO</b>	<b>CONTENUTI</b>
<b><u>LUOGHI</u></b> <b><u>GEOMETRICI:</u></b> <b><u>EQUAZIONI DELLE</u></b> <b><u>CONICHE</u></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– La parabola: definizione, equazione e grafico.</li><li>– Parabola e retta.</li><li>– Ricerca delle rette tangenti ad una parabola per un punto assegnato.</li><li>– La circonferenza: definizione, equazione e grafico.</li><li>– Circonferenza e retta.</li><li>– L'ellisse: definizione, equazione e grafico</li></ul>

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