



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 – Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"
 Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 35179
 E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it - www.iistorriani.it
 C.F.: 80003100197 – Cod. Mecc.CRIS004006 - Sistema Certificato ISO 9001:2015 CSQA n. IT-144594-83471

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2023/2024

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| DOCENTE: | VOLPICELLA MASSIMO |
| DISCIPLINA: | COMPLEMENTI DI MATEMATICA |
| CLASSE: | 3B MECCANICA E MECCATRONICA |

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

| MODULO | CONTENUTI |
|--|---|
| <u>LUOGHI GEOMETRICI: EQUAZIONI DELLE CONICHE</u> | <ul style="list-style-type: none"> • La parabola: definizione, equazione e grafico. • Parabola e retta. • La circonferenza: definizione, equazione e grafico. • L'ellisse: definizione, equazione e grafico. • L'iperbole: definizione, equazione e grafico. |

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