



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI"

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.gov.it

ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Seminario, n° 17/19 - 26100 CREMONA ☎ 037228380 - Fax: 0372412602

ISTITUTO PROFESSIONALE – IeFP Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA ☎ 037235179 - Fax: 0372457603

PROGRAMMA SVOLTO

DOCENTE: BERTOZZI CLAUDIA **A.S.:** 2017/18

DISCIPLINA: COMPLEMENTI DI MATEMATICA

CLASSE: 3A INFO

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

| | |
|--|---|
| TEMA: <u>LUOGHI GEOMETRICI: EQUAZIONI DELLE CONICHE</u> | CONTENUTI: <ul style="list-style-type: none">- La parabola: definizione, equazione e grafico.- Intersezioni tra retta e parabola- Rette tangenti alla parabola (tangenti per un punto assegnato, tangente parallela ad una data retta)- La circonferenza: definizione, equazione e grafico.- Intersezioni tra retta e circonferenza- Equazione della retta tangente alla circonferenza passante per un suo punto- L'ellisse: definizione, equazione canonica, grafico, eccentricità- L'iperbole: definizione, equazione canonica, grafico, asintoti |
|--|---|

Firma Docente _____

Data _____

Firma Rappresentanti Studenti _____

Firma Delegati di classe _____

Data _____