



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.:** 2917/18

DISCIPLINA: COMPLEMENTI DI MATEMATICA

CLASSE: 3B ETAELE

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
TEMA: <u>NUMERI COMPLESSI</u> -	CONTENUTI: <ul style="list-style-type: none">- I numeri immaginari e i numeri complessi.- Il piano di Gauss.- La rappresentazione grafica dei numeri complessi.- La forma algebrica dei numeri complessi.- Le operazioni con numeri complessi in forma algebrica- La forma trigonometrica dei numeri complessi.- Operazioni con numeri complessi in forma goniometrica-

Firma Docente _____

Data _____

Firma Rappresentanti Studenti _____

C.F.: **80003100197** – Cod. Mecc.: **CRIS004006**
Certificazione di Sistema Qualità Norme **UNI EN ISO 9001**

P.7.5.01 - M.007 Rev.0 del 11/03/15

Pag. **1/1**