



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: DE MITRI MARIA LUCIA A.S:2017/2018

DISCIPLINA: COMPLEMENTI DI MATEMATICA

CLASSE: 3^B ENE

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

TEMA: LA RETTA NEL PIANO E CARTESIANO	CONTENUTI: <ul style="list-style-type: none">• Distanza tra due punti• Coordinate di un punto medio• L'equazione di una retta• La forma esplicita e il coefficiente angolare• Le rette parallele e le rette perpendicolari• Distanza punto retta• I fasci di rette
TEMA: LA PARABOLA	CONTENUTI: <ul style="list-style-type: none">• La parabola e la sua equazione• La posizione di una retta rispetto ad una parabola• Come determinare l'equazione di una parabola
TEMA: LA CIRCONFERENZA	CONTENUTI: <ul style="list-style-type: none">• La circonferenza e la sua equazione• Retta e circonferenza• Le rette tangenti• Determinare l'equazione di una circonferenza
TEMA: ELLISSE E IPERBOLE	CONTENUTI: <ul style="list-style-type: none">• L'equazione dell'ellisse e l'equazione dell'iperbole (cenni)• Grafico e caratteristiche delle due curve (cenni)

Firma Docente: De Mitri Maria Lucia

Data: 14 maggio 2018

Firma Delegati di classe: