



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, cris004006@istruzione.it, www.iistorriani.it

PROGRAMMA SVOLTO
A.S. 2022/2023

DOCENTE:	Prof. Michele Colturato
DISCIPLINA:	Complementi di Matematica
CLASSE:	3AETA-ELE
CIRCONFERENZA	<ul style="list-style-type: none"> • Circonferenza e la sua equazione • Rette e circonferenze • Grafici con archi di circonferenze • Risoluzione grafica di equazioni e disequazioni irrazionali • Determinare l'equazione di una circonferenza • Posizione di due circonferenze
ELLISSE	<ul style="list-style-type: none"> • Ellisse, centro, vertici, fuochi • Ellissi e rette • Forma canonica • Determinare l'equazione di un'ellisse
IPERBOLE	<ul style="list-style-type: none"> • Iperbole, centro, vertici, fuochi e asintoti • Iperboli e rette • Forma canonica • Determinare l'equazione di un'iperbole • Iperbole equilatera • Iperbole omografica
PARABOLA	<ul style="list-style-type: none"> • Parabola, vertice, fuoco, direttrice • Rette e parabole • Determinare l'equazione di una parabola

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