



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:	BERTOZZI CLAUDIA
DISCIPLINA:	COMPLEMENTI DI MATEMATICA
CLASSE:	4AETA

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
<u>NUMERI COMPLESSI</u>	<ul style="list-style-type: none">- Il piano di Gauss- Coordinate cartesiane e polari- Forma algebrica, trigonometrica, esponenziale- Potenze dell'unità immaginaria- Operazioni in forma algebrica- Moltiplicazione e divisione in forma trigonometrica
<u>CALCOLO COMBINATORIO E PROBABILITA'</u>	<ul style="list-style-type: none">- Calcolo combinatorio<ul style="list-style-type: none">● Disposizioni● Permutazioni● Combinazioni- Probabilità<ul style="list-style-type: none">● Probabilità nella concezione classica, nella concezione statistica, nella concezione soggettiva, nella concezione assiomatica● Probabilità della somma logica di eventi● Probabilità condizionata● Probabilità del prodotto logico di eventi● Giochi d'azzardo (BetOnMath)● Premio medio e gioco equo

Firma Docente _____

Data _____

Firma Delegati di classe _____

Data _____