



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 – Sezione 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

C.F.: 80003100197 – Cod. Mecc.CRIS004006 - Sistema Certificato ISO 9001:2015 CSQA n. IT-144594-83471

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2023/2024

DOCENTE:	BERTOZZI CLAUDIA
DISCIPLINA:	COMPLEMENTI DI MATEMATICA
CLASSE:	4A MAT

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
<u>STATISTICA</u>	<ul style="list-style-type: none">– Dati statistici, loro rappresentazione, determinazione di indici di posizione e di variabilità– La distribuzione gaussiana– Statistica bivariata– Regressione e correlazione
<u>CALCOLO COMBINATORIO E PROBABILITA'</u>	<ul style="list-style-type: none">– Calcolo combinatorio<ul style="list-style-type: none">· Disposizioni· Permutazioni· Combinazioni– Probabilità Probabilità nella concezione classica, nella concezione statistica, nella concezione soggettiva, nella concezione assiomatica Probabilità della somma logica di eventi<ul style="list-style-type: none">· Probabilità condizionata· Probabilità del prodotto logico di eventi· Giochi d'azzardo (BetOnMath) Premio medio e gioco equo.

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