



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:	BEDESCHI GIANPAOLO – LORENZINI BIANCA
DISCIPLINA:	COMPLEMENTI DI MATEMATICA
CLASSE:	4 A CHIMICA DEI MATERIALI

Sono state sviluppate le seguenti competenze:

CS1. Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.

CS2. Utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni.

CS3. Utilizzare i concetti e i modelli delle scienze sperimentali per investigare fenomeni sociali e naturali e per interpretare dati.

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
CALCOLO COMBINATORIO	Disposizioni. Permutazioni. Combinazioni.
PROBABILITA' (Cenni)	Eventi. Concezione classica della probabilità.

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

Docente Prof.ssa Bianca Lorenzini

Data 06/06/2023