



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: *Luciana Cortile* **A.S.:** *2017/2018*

DISCIPLINA: **Complementi di Matematica**

CLASSE: **IV C MEE**

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

TEMA: CALCOLO COMBINATORIO	CONTENUTI: Raggruppamenti Disposizioni semplici Disposizioni con ripetizione Permutazioni semplici Permutazioni con ripetizione La funzione $n!$ Le combinazioni semplici Le combinazioni con ripetizione I coefficienti binomiali
TEMA: PROBABILITA'	CONTENUTI: Gli eventi La concezione classica di probabilità L'evento contrario Evento intersezione ed evento unione Probabilità della somma logica di eventi

Firma Docente _____

Data _____

Firma Delegati di classe _____

Data _____