



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: *Monaco Sergio*

A.S: *2017/18*

DISCIPLINA: *Matematica*

CLASSE: *3AIS*

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

TEMA: ripasso	CONTENUTI: Primo e secondo principio di equivalenza delle equazioni Primo e secondo principio di equivalenza delle equazioni Disequazioni di secondo grado Disequazioni fratte o di grado superiore al secondo grado risolvibili per scomposizione Sistemi di disequazioni di 1° e 2° grado
TEMA: Funzioni	CONTENUTI: Le funzioni e la loro rappresentazione (numerica, grafica). Collegamento con il concetto di equazione.
TEMA: L'insieme dei numeri complessi	CONTENUTI: Conoscere il piano complesso. Conoscere le operazioni fra numeri complessi. Conoscere i numeri immaginari. Conoscere la rappresentazione trigonometrica dei numeri complessi.
TEMA: Funzione lineare e quadratica	CONTENUTI: Principali caratteristiche delle funzioni lineari Principali caratteristiche delle funzioni quadratiche Rappresentazione nel piano cartesiano di retta, circonferenza e parabola.

Firma Docente Sergio Monaco _____

Data *10/5/2018* _____

Firma Delegati di classe _____

Data _____