



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: Salafico Antonella Chiara A.S: 2017/18

DISCIPLINA: Matematica e Complementi

CLASSE: 4 A MEM

Per ogni Tema svolto vengono indicati i relativi contenuti.

TEMA: Ripasso argomenti fondamentali classe terza	CONTENUTI: Equazioni e disequazioni di tutti i tipi, goniometria.
TEMA: Esponenziali e logaritmi	CONTENUTI: Esponenziali, Logaritmi, equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche
TEMA: Introduzione all'analisi	CONTENUTI: L'insieme \mathbb{R} , Funzioni reali di variabile reale: dominio, studio del segno, prime proprietà.
TEMA: Limiti di funzioni reali di variabile reale	CONTENUTI: Introduzione al concetto di limite, dalla definizione generale alla definizione particolare, teorema di esistenza ed unicità, funzioni continue ed algebra dei limiti, forme di indecisione.
TEMA: Continuità	CONTENUTI: Funzioni continue, punti singolari e loro classificazione, proprietà delle funzioni continue, asintoti e grafico probabile di una funzione.



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

TEMA: La derivata	CONTENUTI: Il concetto di derivata, derivate delle funzioni elementari, algebra delle derivate, derivata della funzione composta e della funzione inversa.
--------------------------	---

Firma Docente Antonella Chiara Salafico

Data 19 maggio 2018

Firma Delegati di classe

Data 19 maggio 2018