



Ministero dell'Istruzione
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J TORRIANI"

E-mail: cris004006@pecistruzione.it, cris004006@istruzione.it

Sito Web: www.iistorriani.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
AS 2020/2021

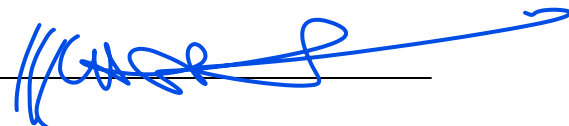
DOCENTE:	Prof. Michele Colturato
DISCIPLINA:	Matematica
CLASSE:	3AINF

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati

EQUAZIONI E DISEQUAZIONI	<ul style="list-style-type: none">• Equazioni e disequazioni• Sistemi di equazioni e disequazioni
FUNZIONI	<ul style="list-style-type: none">• Dominio di funzioni algebriche• Deduzione del dominio di una funzione dal grafico• Segno e intersezioni con gli assi• Immagine e controimmagine di un elemento• Deduzione del codominio dal grafico• Funzioni iniettive, suriettive, biiettive• Funzioni pari e dispari

GONIOMETRIA	<ul style="list-style-type: none"> • Angoli in gradi e in radianti • Seno e coseno di angoli notevoli • Secante, cosecante, tangente, cotangente • Identità goniometriche fondamentali • Archi associati • Formule di addizione, sottrazione e duplicazione
EQUAZIONI E DISEQUAZIONI GONIOMETRICHE	<ul style="list-style-type: none"> • Equazioni elementari e riconducibili ad esse • Equazioni omogenee del secondo ordine • Equazioni lineari • Disequazioni
TRIGONOMETRIA	<ul style="list-style-type: none"> • Teorema del seno • Teorema del coseno • Teorema della corda • Risoluzione dei triangoli rettangoli

Firma Docente



Data 10/06/2021

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