



PROGRAMMA SVOLTO DAL DOCENTE DISCIPLINARE

ANNO SCOLASTICO:	2019/2020
CLASSE:	3AM
DISCIPLINA:	MATEMATICA
DOCENTE:	DAVIDE REMO GROSSO
TESTO IN USO:	MATEMATICA.VERDE 2ED. - CONFEZIONE 3 CON TUTOR (LDM) / SECONDA EDIZIONE. VOL. 3A + VOL. 3B - ZANICHELLI

PROGRAMMA DETTAGLIATO (IN PRESENZA)

1. Piano cartesiano e retta nel piano cartesiano.
 - Coordinate di un punto su un piano
 - Lunghezza e punto medio di un segmento
 - Equazione della retta
 - Rette parallele e perpendicolari
 - Distanza punto-retta
 - Fasci di rette
2. La Parabola nel piano cartesiano.
 - La parabola e la sua equazione
 - La posizione di una retta rispetto alla parabola
 - Rette tangenti alla parabola
3. La Circonferenza nel piano cartesiano
 - La circonferenza e la sua equazione
 - La posizione di una retta rispetto alla circonferenza
 - Rette tangenti alla circonferenza

PROGRAMMA DETTAGLIATO (A DISTANZA)

4. Le funzioni, esponenziali e logaritmi
 - Potenze con esponente reale.
 - Funzione esponenziale
 - Equazioni esponenziali
 - Disequazioni esponenziali
 - Definizione di logaritmo
 - Proprietà dei logaritmi
 - Funzione logaritmica
 - Equazioni logaritmiche
 - Disequazioni logaritmiche

Il Docente

Davide Remo Grosso

(firma autografa sostituita a mezzo stampa)