



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrignonistern.it> - email: BGIS03100L@istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO – ALL. 03/P03

DOCENTE: DI MARCO LORENZA **DISCIPLINA:** MATEMATICA **CLASSE:** 3^A

PROGRAMMA ED ARGOMENTI TRATTATI

A.S. 2019 - 2020

MATEMATICA

EQUAZIONI E DISEQUAZIONI

Disequazioni e principi di equivalenza. Disequazioni di secondo grado intere. Disequazioni di grado superiore al secondo. Disequazioni fratte. Sistemi di disequazioni. Equazioni e disequazioni con valori assoluti.

PARABOLA

Definizione di parabola come luogo geometrico. Equazione delle parabole con asse parallelo all'asse y . Rette e parabole. Determinare l'equazione di una parabola.

CIRCONFERENZA

Definizione di circonferenza come luogo geometrico. Equazione della circonferenza. Rette e circonferenze. Determinare l'equazione di una circonferenza.

ESPOENZIALI

Potenze con esponente reale. Funzione esponenziale. Equazioni esponenziali. Disequazioni esponenziali.

LOGARITMI

Definizione di logaritmo. Proprietà dei logaritmi. Funzione logaritmica. Equazioni logaritmiche.



Ministero della Pubblica Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213 - 📠 035 220410

Sito: <http://www.iisrignonistern.it> - email: BGIS03100L@istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO – ALL. 03/P03

TESTO IN ADOZIONE:

- BERGAMINI/BAROZZI/TRIFONE – MATEMATICA.VERDE. VOL. 3A – CASA EDIT. ZANICHELLI

Bergamo, 08/06/2020

Firma del docente _____

Firma degli allievi 1) _____

2) _____