

a.s. 2020/2021

PROGRAMMA DI MATEMATICA

Docente: Prof.ssa Micheli Danila

EQUAZIONI ALGEBRICHE E SISTEMI DI EQUAZIONI

Equazioni

Equazioni risolubili mediante fattorizzazione

Equazioni riconducibili a equazioni di secondo grado

Equazioni frazionarie

Sistemi di grado superiore al primo

DISEQUAZIONI E SISTEMI DI DISEQUAZIONI

Disequazioni lineari e di secondo grado

Disequazioni di grado superiore al secondo

Disequazioni frazionarie

Sistemi di disequazioni

FUNZIONI

Relazioni e funzioni

Funzioni reali di variabile reale

Proprietà delle funzioni

RETTA

Equazione e grafico della retta

Posizione reciproca di due rette

Fasci di rette

CONICHE

Introduzione alle coniche

Parabola

Circonferenza

Ellisse

Iperbole

FUNZIONE ESPONENZIALE E FUNZIONE LOGARITMICA

Potenza nell'insieme dei numeri reali

Funzione esponenziale

Logaritmo e le sue proprietà

Funzione logaritmica

Equazioni esponenziali

Equazioni logaritmiche

Perugia,

GLI ALUNNI

IL DOCENTE
