

## PROGRAMMA DIDATTICO: MATEMATICA CLASSE TERZA

### MODULO 1

#### ELEMENTI DI ALGEBRA

Equazioni Numeriche di I e II grado intere e fratte

Sistemi lineari di due equazioni in due incognite: Metodo di Confronto, di Sostituzione e Cramer

Disequazioni e sistemi di disequazioni: Intere e Frazionarie di I e II grado

### MODULO 2

#### GEOMETRIA ANALITICA DEL PIANO

Il piano cartesiano: Coordinate di un punto, lunghezza e punto medio di un segmento

Definizione di relazione e funzione

Funzione lineare e retta

### MODULO 3

#### FUNZIONI

La Funzione esponenziale

Il logaritmo e la funzione logaritmica.

Proprietà dei logaritmi

### MODULO 4

#### PROBABILITA' E STATISTICA

I Dati statistici

Gli indici