

## **PROGRAMMA di MATEMATICA**

Classe 3<sup>^</sup> C TUR - testo: Matematica per indirizzo Economico (Tramontana)

Docente Monica Sagonti

### **Contenuti**

#### **UNITA' 1**

Equazioni di 1° e 2° grado  
Equazioni risolubile mediante fattorizzazione  
Equazioni riconducibili al 2° grado  
Sistemi di grado superiore al 1°

#### **UNITA' 2**

Disequazioni di 1°, 2° grado  
Disequazioni di grado superiore al 2°  
Disequazioni frazionarie  
Equazioni e disequazioni irrazionali

#### **UNITA' 3**

Funzioni reali di una variabile reale  
Grafici di funzioni elementari

#### **UNITA' 4**

Funzione esponenziale e logaritmica( grafici)  
Logaritmo e sue proprietà  
Equazioni logaritmiche ed esponenziali  
Disequazioni logaritmiche ed esponenziali

#### **UNITA' 5**

Retta e coniche  
parabola, circonferenza, ellisse ,iperbole  
iperbole equilatera, funzione omografica

Brescia, 8 giugno 2021

L'insegnante : Monica Sagonti

Firmato dai rappresentanti