# PROGRAMMA DI MATEMATICA

# CLASSE IV CS

# LA RISOLUZIONE GRAFICA DI EQUAZIONI E DISEQUAZIONI

1. La rappresentazione grafica di curve irrazionali

3. La risoluzione grafica di equazioni e disequazioni

4. La risoluzione approssimata delle equazioni

4.1 Gli zeri di una funzione 324

4.2 La risoluzione delle equazioni polinomiali

# CONCETTO DI FUNZIONE E CLASSIFICAZIONE DELLE FUNZIONI

Concetto di funzione e classificazione delle funzioni

# LA FUNZIONE ESPONENZIALE, LE EQUAZIONI E LE DISEQUAZIONI

1. Numeri reali e potenze

2. La funzione esponenziale

2.1 La definizione

2.2 I grafici derivati

3. Le equazioni esponenziali

3.1 Equazioni elementari

3.2 Equazioni riconducibili ad elementari

4. Funzione logaritmica

# LE DISEQUAZIONI DI PRIMO E SECONDO GRADO

1. Disequazioni di primo e secondo grado
2. Disequazioni fratte
3. Sistemi di disequazioni

Caserta, 09/06/2020

f.to Prof.ssa Adelina Visone