

PROGRAMMA DI MATEMATICA

ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI PER LA SANITÀ E L'ASSISTENZA SOCIALE

CLASSE IV

MODULO A:

- Disequazioni
- Ripasso su equazioni di primo grado e secondo grado
- Disequazioni di primo grado
- Intervalli numerici, aperti e chiusi
- Disequazioni di secondo grado

MODULO B:

- Elementi di Statistica
- Definizione di statistica
- Caratteri qualitativi e quantitativi
- Tabelle di frequenza
- Classi di frequenza, relativa e percentuale
- Media aritmetica, ponderata

MODULO C:

- Studio di funzione
- Ripasso su insiemi numerici
- Grafici elementari
- Tipologie di funzioni, Funzioni razionali intere
- Simmetrie
- Positività
- Intersezione con gli assi massimi e minimi, derivata di una funzione razionale intera