

**Istituto Professionale di Stato per i Servizi
Alberghieri e della Ristorazione “E. Mattei” - Vieste**

**Programma minimo di Matematica
per il recupero del debito formativo
Classi Prime - a.s. 2017/2018**

Gli insiemi numerici N e Q_a

- Operazioni in N
- Divisibilità e criteri di divisibilità
- Scomposizione di un numero in fattori primi , M.C.D. e m.c.m
- Operazioni in Q_a : addizione , sottrazione, moltiplicazione , divisione , potenza.

Gli insiemi numerici Z e Q

- Numeri positivi e negativi
- La retta razionale
- Operazioni in Q : somma , differenza , prodotto e quoziente.

Calcolo letterale

- Monomi e operazioni con i monomi : somma, differenza , prodotto e quoziente
- Polinomi e operazioni con i polinomi: somma , differenza , prodotto
- Prodotti notevoli: somma per differenza, quadrato di un binomio.