



**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO**  
**per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione**  
**MOLFETTA**

**ANNO SCOLASTICO 2020/2021**

**INDIRIZZO: BIENNIO**  
**CLASSI PRIME**

**PROGRAMMA DI MATEMATICA**  
**CORSO DI RECUPERO E STUDIO AUTONOMO**

### **MODULO 1: I numeri naturali e i numeri interi**

- Le operazioni e le espressioni;
- Multipli e divisori di un numero, calcolo del mcm e MCD
- Le potenze con esponente naturale;
- Le proprietà delle operazioni e delle potenze;

### **MODULO 2: I numeri razionali**

- Le operazioni e le espressioni;
- Le potenze con esponente intero;
- Le proporzioni e le percentuali;

### **MODULO 3: Calcolo letterale**

- I monomi e i polinomi;
- Le operazioni e le espressioni con i monomi e i polinomi;
- I prodotti notevoli, quadrato di binomio e somma per differenza