



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

**INDIRIZZO: BIENNIO- CLASSE PRIMA**

**ANNO SCOLASTICO 2025/2026**

**MATERIA: MATEMATICA**

**PROGRAMMA DI MATEMATICA**

**CORSO SI 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

**MODULO 4: Equazioni di I grado**

- Risoluzione di un'equazione di I grado in un'incognita
- Verifica della soluzione di un'equazione