



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

ANNO SCOLASTICO 2020/2021

INDIRIZZO: BIENNIO
CLASSI SECONDE

PROGRAMMA DI MATEMATICA
CORSO DI RECUPERO E STUDIO AUTONOMO

MODULO 1: Calcolo letterale (seconda parte)

- Moltiplicazione tra polinomi
- I prodotti notevoli: quadrato di binomio, somma per differenza, cubo di binomio

MODULO 2: Calcolo letterale (terza parte: la scomposizione in fattori dei polinomi)

- Raccoglimento a fattor comune
- raccoglimento parziale
- scomposizione mediante i prodotti notevoli

MODULO 3: Le equazioni

- I principi di equivalenza
- Equazioni determinate, indeterminate e impossibili

MODULO 4: I sistemi di equazioni lineari

- Sistemi determinati, indeterminati, impossibili
- Metodo di Cramer