



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

ANNO SCOLASTICO 2020/2021

INDIRIZZO: TRIENNIO CLASSI TERZE
TUTTI GLI INDIRIZZI

PROGRAMMA DI MATEMATICA
CORSO DI RECUPERO E STUDIO AUTONOMO

MODULO 1: Nuovi modelli per risolvere problemi

Unità 1: Le equazioni di secondo grado

- Introduzione
- La risoluzione delle equazioni di secondo grado
- L'equazione completa
- Le equazioni incomplete

MODULO 2: La geometria analitica e le applicazioni

Unità 1: La parabola (Cenni)

- La parabola e la sua equazione: la definizione e le sue principali caratteristiche
- La parabola con asse parallelo all'asse y : grafico relativo

Unità 2: Le disequazioni

- Le disequazioni di secondo grado