

**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 Seconde - a.s. 2017/2018**

➤ **EQUAZIONI DI PRIMO GRADO**

Identità ed equazioni. Equazioni con una incognita. Equazioni determinate, indeterminate ed impossibili. Principi di equivalenza delle equazioni e conseguenze. Equazioni numeriche intere di primo grado. Risoluzione di un'equazione di primo grado intera .

➤ **EQUAZIONI DI SECONDO GRADO**

Equazioni di secondo grado numeriche intere: Equazioni determinate, indeterminate, impossibili. Equazioni di secondo grado complete e incomplete. Calcolo del discriminante. Risoluzione di un'equazione di secondo grado.