



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G.A. REMONDINI"**  
TECNICO PER IL TURISMO, LE BIOTECNOLOGIE SANITARIE E LA LOGISTICA  
PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI E SOCIO-SANITARI

Via Travettore, 33 – 36061 Bassano del Grappa (VI)

Codice Ministeriale VIIS01700L- Codice Fiscale 82002510244

e-mail: [viis01700l@istruzione.gov.it](mailto:viis01700l@istruzione.gov.it) – pec [viis01700l@pec.istruzione.it](mailto:viis01700l@pec.istruzione.it) Tel. 0424 523592/228672 - [www.remondini.net](http://www.remondini.net)

*Scuola Polo per la Formazione Ambito 5 Nord-Est Vicenza*



## **MATEMATICA Contenuti Minimi a.s. 2022-2023**

**Classi Seconde** (Tecnico Turistico)

### ALGEBRA

-Frazioni algebriche: semplificazione e operazioni.

-Equazioni di 1° grado numeriche: intere (ripasso) e fratte.  
Problemi di I grado.

-Sistemi lineari: risoluzione algebrica (metodo di sostituzione e riduzione, risoluzione grafica.

-Disequazioni di 1° grado ad un'incognita intere, sistemi di disequazioni, disequazioni fratte.

-Radicali:

Proprietà, teoremi fondamentali, CE.

Semplificazione, portar fuori dal segno di radice,

Operazioni: addizione e sottrazione di

radicali simili, moltiplicazione e divisione, potenza,

razionalizzazione del denominatore del tipo  $\frac{a}{\sqrt{b}}$ ;  $\frac{1}{\sqrt{a \pm \sqrt{b}}}$ .

-Equazioni di 2° grado numeriche intere e fratte.

Libro di testo: **La matematica a colori vol.1 e vol.2** ,

**Edizione rossa** per il primo biennio -L. Sasso- Petrini



Organismo  
Accreditato dalla  
Regione Veneto  
per la Formazione  
Superiore, la  
Formazione Continua  
e l'Orientamento  
Aut. N. A0327

