



**ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "G.A. REMONDINI"**  
TECNICO PER IL TURISMO, LE BIOTECNOLOGIE SANITARIE E LA LOGISTICA  
PROFESSIONALE PER ISERVIZI COMMERCIALI E SOCIO-SANITARI  
Via Travettore, 33 - 36061 Bassano del Grappa (VI)  
Codice Ministeriale - VIIS01700L

Esercizi necessari al recupero di matematica sul programma svolto nella classe seconda e utili alla preparazione per la classe terza.  
*Indirizzo Professionale - Servizi Commerciali e Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale*

## Suggerimenti per il ripasso

### 1. Prodotti Notevoli

rif.: UNITÀ 5, Par. 3, pag. 224 | Vol. 1

### 2. Fattorizzazione polinomiale: principali metodi

rif.: UNITÀ 10, pag. 422 | Vol. 1

- Prodotti Notevoli
- Trinomio particolare di Secondo Grado
- Regola di Ruffini

### 3. Frazioni Algebriche:

rif.: UNITÀ 1, pag. 4 | Vol. 2

- Semplificazione
- Determinazione delle Condizioni di Esistenza: C.E.

### 4. Equazioni Frazionarie di Primo Grado

rif.: UNITÀ 2, pag. 35 | Vol. 2

**Libri di testo:** "Nuova Matematica a Colori - ed. GIALLA"  
Vol. 1 e 2 - Leonardo Sasso - Ed. Petrini

## Esercizi suggeriti

### 1. UNITÀ 1: FRAZIONI ALGEBRICHE | Vol. 2

- pag. 21 n. 83, 84, 94, 106, 128
- pag. 25 n. 195, 196
- pag. 27 n. 231, 232

### 2. UNITÀ 2: EQUAZIONI FRATTE DI I GRADO | Vol. 2

- pag. 48 n. 45, 50, 52, 57, 65, 66, 67

*argomenti facoltativi:*

### 1. UNITÀ: SISTEMI LINEARI

- pag. 182 n. 45, 47, 49, 51, 54, 55;
- pag. 184 n. 97, 98, 99, 100

### 2. UNITÀ: DISEQUAZIONI E SISTEMI DI DISEQUAZIONI

- pag. 48 n. 45, 50, 52, 57, 65, 66, 67
- pag. 353 n. 17, 18, 19, 21, 22, 23, 30, 31