



## **MATEMATICA Contenuti Minimia.s. 2022-2023**

### **Classi PRIME** (Tecnico Turistico)

#### **INSIEMI NUMERICI**

- Espressioni negli insiemi dei numeri Naturali, Interi e Razionali.
- Potenze e relative proprietà.

#### **CALCOLO LETTERALE**

- Monomi e operazioni.
- Polinomi: addizione algebrica e moltiplicazione.
- Prodotti notevoli (quadrato di un binomio, quadrato di un trinomio, cubo di un binomio, prodotto della somma di due termini per la loro differenza); divisione di un polinomio per un monomio.

#### **SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI**

- Raccoglimento totale a fattore comune, raccoglimento parziale, scomposizione mediante riconoscimento prodotti notevoli (quadrato di un binomio, cubo di un binomio, differenza di due quadrati), trinomio particolare del tipo  $x^2 + sx + p$ .
- M.C.D e m.c.m di polinomi.

#### **EQUAZIONI INTERE DI PRIMO GRADO**

- Equazioni di I grado intere.
- Problemi di I grado

#### **DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO INTERE**

Disequazioni di primo grado intere  
Sistemi (semplici) di disequazioni di primo grado



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

Organismo  
di Formazione  
accreditato  
dalla Regione  
del Veneto





**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) – [pecviis01700l@pec.istruzione.it](mailto:pecviis01700l@pec.istruzione.it) Tel. 0424 523592/228672 - [www.remondini.net](http://www.remondini.net)

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



## **STATISTICA**

- Frequenze assolute e frequenze relative.
- La rappresentazione grafica dei dati (istogramma; ortogramma; areogramma)
- Gli indici di posizione centrale (media aritmetica semplice e ponderata; moda; mediana).

Libro di testo: **La matematica a colori 1 - L. Sasso -**

- Edizione rossa per il primo biennio -  
Petrini

**(Il testo su indicato sarà utilizzato anche nella classe  
seconda insieme al vol.2)**



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

Organismo  
di Formazione  
accreditato  
dalla Regione  
del Veneto

