



I S T I T U T O   D I   I S T R U Z I O N E   S U P E R I O R E  
“ C O N C E T T O   M A R C H E S I ”

## **PROGRAMMA DI MATEMATICA**

CLASSE      **2CE**

a.s. **2017/18**

prof. **Tommaso Marchioni**

TESTO: **La matematica a colori vol 1 e vol 2, Leonardo Sasso, ed Petrini.**

### **VOLUME 1**

#### **Unità 8 - Disequazioni di primo grado**

Tutta l'unità.

#### **Unità 9 - Funzioni**

Paragrafi 1, 2, 4.

#### **Unità 15 - Statistica**

Tutta l'unità

### **VOLUME 2**

#### **Unità 1 - Numeri reali e radicali**

Paragrafi da 1 a 8, cenni di 9 e 11.

#### **Unità 2 - Sistemi lineari**

Paragrafi 1, 2, 3, 4, 6, 7

#### **Unità 3 - Rette nel piano cartesiano**

Tutto tranne paragrafo 9

#### **Unità 4 - Frazioni algebriche**

Cenni ai paragrafi da 1 a 3, svolti contestualmente alle equazioni fratte all'inizio dell'anno.

#### **Unità 5 - Equazioni di primo grado frazionarie**

Solo paragrafo 1.

#### **Unità 6 - Disequazioni frazionarie**

Tutta l'unità.

#### **Unità 7 - Area**

Cenni ai paragrafi 1 e 3 in preparazione alla prova INVALSI.

#### **Unità 8 - Teorema di Pitagora**

Paragrafi 1 e 2.

#### **Unità 13 - Probabilità**

Paragrafi dall'1 al 3.

IL DOCENTE

TOMMASO MARCHIONI